

Alimentare cu apa din s.Doina, r- nul Cahul N16/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 59 512,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	2,00	6 329,00 395,00	12 658,00 790,00
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	1,00	6 329,00 395,00	6 329,00 395,00
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	4,00	118,00 22,00	472,00 88,00
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	4,00	68,50 12,50	274,00 50,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,01	1 025,00 0,00	10,25 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	1,00	48,50 48,50	48,50 48,50

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,10	12 348,25 3 262,00	1 234,83 326,20
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	100,00	45,00 0,00	4 500,00 0,00
9	136	Banda F2007	m	10,00	19,17 0,00	191,70 0,00
10	137	Screpa A200	buc	10,00	5,65 0,00	56,50 0,00
11	163	Consola CA 1500	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
12	162	Curau CSB	buc	23,00	3,15 0,00	72,45 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	29,00 0,00	116,00 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	34,00 0,00	136,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	24,42 0,00	48,84 0,00
18	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	150,40 0,00	601,60 0,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,00	102,67 0,00	102,67 0,00
		Total	lei			27 735,33
		CASM	24,00 %			407,45
		Transportarea materialelor	1,00 %			187,09
		Cheltuieli de depozit	0,50 %			93,54
		Cheltuieli directe	100,00 +			28 423,41
		Cheltuieli de regie	5,00 %			1 421,17
		Total	100,00 +			29 844,59
		Beneficiul de deviz	2,00 %			596,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 441,48 1 697,70
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,00	400,61 116,00	1 201,82 348,00
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-40	buc	3,00	153,19 58,50	459,57 175,50
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	319,67 118,50	319,67 118,50
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	280,29 140,50	280,29 140,50
25	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A	buc	1,00	285,61 116,00	285,61 116,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	43,50 43,50	43,50 43,50
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	217,24 150,00	217,24 150,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	874,00 620,00	43,70 31,00
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x16 mm2	m	5,00	156,00 0,00	780,00 0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,05	10 269,10 1 735,00	513,46 86,75
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	20 309,51 2 075,00	812,38 83,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 160,22 414,50	948,07 124,35
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51	4 627,89 1 065,00	2 360,22 543,15
34	404-28	Clema K296	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
35	404-26	Clema K687	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
36	404-29	Clema K867	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
37	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,01	34 565,30	345,65

1	2	3	4	5	6	7
	3				3 110,00	31,10
		<i>Total</i>	lei			8 704,17
		<i>CASM</i>	24,00 %			477,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			53,63
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	0,50 %			26,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 262,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 513,43
		<i>Total</i>	100,00 +			10 775,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			215,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 991,48 1 991,35
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
39	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
41	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
42	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 120,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	0,50 %			40,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 160,60

		Total	lei			49 593,56
		TVA	20,00 %			9 918,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 512,27 3 689,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa din s.Doina, r-
nul Cahul N16/21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 59 512,27 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,811	50,00	3 640,55
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	50,00	48,50
		Total manopera				3 689,05

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	100,00	45,00	4 500,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0712	28 000,00	1 993,60
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	28 000,00	56,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	28 000,00	72,80
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,073	75,00	80,47
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,747	48,00	131,86
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,062	6,00	54,37
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,60
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,372	10,00	113,72
10.	1019852	Vopsea	kg	1,412	45,00	63,54
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	29,00	116,00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,00	29,00	58,00
13.	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	150,40	601,60
14.	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,00	102,67	102,67
15.	136	Banda F2007	m	10,00	19,17	191,70
16.	137	Screpa A200	buc	10,00	5,65	56,50
17.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	34,00	136,00
18.	161	Clema PA 1500	buc	1,00	105,00	105,00
19.	162	Curau CSB	buc	23,00	3,15	72,45
20.	163	Consola CA 1500	buc	3,00	120,00	360,00
21.	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	120,00	360,00
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	24,42	48,84
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	28 000,00	588,00
24.	252103	Teava din otel D40	m	4,00	76,00	304,00
25.	404-26	Clema K687	buc	1,00	20,00	20,00
26.	404-28	Clema K296	buc	1,00	23,00	23,00
27.	404-29	Clema K867	buc	2,00	25,00	50,00
28.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	0,765	10,00	7,65
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,50	6,00	201,00
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,57	5,00	32,85
32.	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	4 200,00	4 200,00

33.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	400,00	1 200,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,025	208,00	5,20
35.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	100,00	100,00
36.	540-2611	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00	120,00	120,00
37.	54023	Siguranta SV19-40	buc	3,00	70,00	210,00
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,186	97,00	18,04
39.	54422	Clema SL11.11	buc	3,00	115,00	345,00
40.	590-2055	Cablu BBΓ-5x16 mm2	m	5,00	156,00	780,00
41.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
42.	64656	Furtun metalic D40mm	m	5,00	41,20	206,00
Total materiale de construcții						32 191,47

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,52	150,00	228,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,52	250,00	380,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2809	400,00	112,36
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,15	25,00	3,75
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,976	25,00	24,40
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,15	25,00	3,75
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,195	25,00	29,88
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	350,00	375,20
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	2,441	350,00	854,35
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,1384	143,00	734,79
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	362,00	79,64
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	35,00	7,70
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,58	1 000,00	5 580,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0205	500,00	10,25
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,38	35,00	13,30
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5608	35,00	19,63
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,20	185,00	222,00
Total utilaje de construcții						8 678,99

Total	lei	49 593,56
TVA	20,00 %	9 918,71

Total deviz:

59 512,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentare cu apa din s.Doina, r-nul
Cahul N16/21-A-AEE**

Investitor Primaria com. Doina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	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			6 329,00 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	1 000,00	1 860,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	185,00	74,00
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			6 329,00 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	1 000,00	1 860,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	185,00	74,00
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			118,00 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	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	250,00	60,00
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			68,50 12,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	500,00	1 025,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			48,50 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 348,25 3 262,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	350,00	8 543,50
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
9	136	Banda F2007	m			19,17
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	19,17	19,17
10	137	Screpa A200	buc			5,65
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	5,65	5,65
11	163	Consola CA 1500	buc			120,00
						0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
12	162	Curau CSB	buc			3,15
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	3,15	3,15
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			29,00
						0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,00	29,00
15	161	Clema PA 1500	buc			105,00
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			34,00
						0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	34,00	34,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			24,42
						0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	24,42	24,42
18	1681	Clema ES 1500	buc			120,00
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			150,40
						0,00
	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	150,40	150,40
20	15133	Clema RDP25CN	buc			102,67
						0,00
	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	102,67	102,67
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			400,61
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	115,00	115,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compund policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	97,00	3,49

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-40	buc			153,19 58,50
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,00	58,50
	54023	Siguranta SV19-40	buc	1,0000	70,00	70,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	48,00	7,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,00	12,00
	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	0,0140	97,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			319,67 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	143,00	101,53
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	362,00	79,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	35,00	7,70
24	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-32A	buc			280,29 140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
25	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A	buc			285,61 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0360	97,00	3,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			43,50 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			217,24 150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	400,00	44,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			874,00 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	208,00	104,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x16 mm2	m			156,00 0,00
	590-2055	Cablu BBΓ-5x16 mm2	m	1,0000	156,00	156,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			10 269,10 1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	41,20	4 120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	28 000,00	1 456,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	143,00	2 559,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	35,00	155,40
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			20 309,51 2 075,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	50,00	2 075,00
	252103	Teava din otel D40	m	100,0000	76,00	7 600,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	350,00	9 380,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	143,00	918,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	35,00	296,45
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 160,22 414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 268,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	143,00	363,22
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 627,89 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	28 000,00	2 574,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	109,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	143,00	480,48
34	404-28	Clema K296	buc			23,00 0,00
	404-28	Clema K296	buc	1,0000	23,00	23,00
35	404-26	Clema K687	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	404-26	Clema K687	buc	1,0000	20,00	20,00
36	404-29	Clema K867	buc			25,00
						0,00
	404-29	Clema K867	buc	1,0000	25,00	25,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 565,30
						3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,00	1 296,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	28 000,00	28 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	143,00	2 159,30
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 500,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
39	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			4 200,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A	buc			120,00
						0,00
	540-2611	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,0000	120,00	120,00
41	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			100,00
						0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	100,00	100,00
42	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			400,00
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentare cu apa din s.Doina, r- nul Cahul N16/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4kV

Valoarea de deviz 113 126,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,123	1 024,80 0,00	126,05 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,30	48,50 48,50	596,55 596,55
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,016	102 650,00 6 650,00	1 642,40 106,40
4	404-23	Caramida	buc	147,00	5,30 0,00	779,10 0,00
5	408-93	Nisip	m3	3,50	240,00 0,00	840,00 0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,015	1 023,33 0,00	15,35 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	1,50	48,50 48,50	72,75 72,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (для заземления)				
		<i>Total</i>	lei			4 072,20
		<i>CASM</i>	24,00 %			186,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			31,55
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	0,50 %			15,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 305,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			215,28
		<i>Total</i>	100,00 +			4 520,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			90,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 611,40 775,70
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12(3)	buc	1,00	317,87 118,50	317,87 118,50
9	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	280,29 140,50	280,29 140,50
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A	buc	1,00	198,43 78,00	198,43 78,00
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P B4A	buc	1,00	198,43 78,00	198,43 78,00
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 6,3A	buc	1,00	198,43 78,00	198,43 78,00
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	529,60 116,00	529,60 116,00
14	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	280,29 140,50	280,29 140,50
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	20,20 0,00	20,20 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	15,00	906,50 620,00	13 597,50 9 300,00
17	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	1 000,00	36,45 0,00	36 450,00 0,00
18	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	500,00	7,50 0,00	3 750,00 0,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,42	331,50	139,23

1	2	3	4	5	6	7
					331,50	139,23
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,42	1 152,67 685,00	484,12 287,70
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	906,50 620,00	72,52 49,60
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,42	325,50 325,50	136,71 136,71
23	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,00	31,50 0,00	472,50 0,00
24	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	19,00 0,00	285,00 0,00
25	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	20,00	10,50 0,00	210,00 0,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10	297,32 280,50	29,73 28,05
27	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00	3,50 0,00	35,00 0,00
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	13 295,64 2 135,00	1 063,65 170,80
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	529,00 68,50	4 232,00 548,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	307,37 118,50	307,37 118,50
31	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc	1,00	862,34 393,00	862,34 393,00
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	103,00 103,00	103,00 103,00
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00	103,00 103,00	309,00 309,00
34		Водонапорная башня	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,30	3 139,18	941,75

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm			414,50	124,35
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	4 597,48 1 065,00	965,47 223,65
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	34 565,30 3 110,00	345,65 31,10
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,25	1 488,06 192,50	372,02 48,13
		<i>Total</i>	lei			67 188,11
		<i>CASM</i>	24,00 %			3 062,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			511,18
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	0,50 %			255,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			71 017,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 697,84
		<i>Total</i>	100,00 +			80 715,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			1 614,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 329,51 12 760,32
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12(3)	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
44	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
45	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
46	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 295,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	0,50 %			36,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 331,48

		Total	lei	94 272,38
		TVA	20,00 %	18 854,48
		Total deviz:		113 126,86
		Inclusiv salariu		13 536,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentare cu apa din s.Doina, r-nul Cahul N16/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 113 126,86 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	253,5872	50,00	12 679,36
2.	12	Muncitor	h-om	2,7846	50,00	139,23
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	50,00	43,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,386	50,00	669,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	50,00	5,00
		Total manopera				13 536,01

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	75 000,00	15,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	28 000,00	1 220,80
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0102	28 000,00	285,60
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	28 000,00	11,20
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9294	57,00	52,98
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,897	48,00	43,06
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,382	6,00	32,29
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	100,00	4,20
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,822	10,00	78,22
12.	1019852	Vopsea	kg	0,612	45,00	27,54
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	65,00	1,30
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	20,00	200,00
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	29,00	174,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	28 000,00	588,00
17.	24518	Cap terminal	buc	8,00	457,00	3 656,00
18.	2663102100015	Beton B15	m3	0,2601	1 200,00	312,12
19.	404-23	Caramida	buc	147,00	5,30	779,10
20.	408-93	Nisip	m3	3,50	240,00	840,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	20,50	0,52
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	10,00	3,15
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,60	6,00	183,60
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,48	5,00	27,40
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	100,00	0,64
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	10,00	0,00
27.	503-803	Teava din otel D40	m	8,00	76,00	608,00

28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	7,54	273,00	2 058,42
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,00	96,00	1 536,00
30.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	100,00	100,00
31.	530-2012	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	120,00	120,00
32.	540-264	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	100,00	100,00
33.	540-265	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,00	55,00	55,00
34.	540-266	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,00	100,00	100,00
35.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	275,00	275,00
36.	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	0,088	105,00	9,24
37.	577-14	Dulap ЩРН-12(3)	buc	1,00	520,00	520,00
38.	57714	Dulap ШУ	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
39.	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,00	3,50	35,00
40.	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	1 000,00	36,45	36 450,00
41.	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	500,00	7,50	3 750,00
42.	590-2057	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,00	31,50	472,50
43.	590-20577	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	19,00	285,00
44.	590-208	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	20,00	10,50	210,00
45.	620-195	Sina 8/1	buc	1,00	20,20	20,20
46.	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
Total materiale de construcții						61 568,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2319	350,00	81,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	46,5924	25,00	1 164,81
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	46,5924	25,00	1 164,81
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,5934	143,00	656,86
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,44	362,00	159,28
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	35,00	15,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2829	500,00	141,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	75,00	11,25
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,24	35,00	8,40
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	35,00	37,45
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	200,00	10,00
Total utilaje de construcții						3 450,82

Total	lei	94 272,38
TVA	20,00 %	18 854,48

Total deviz:

113 126,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa din s.Doina, r-nul
Cahul N16/21-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	500,00	1 024,80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			48,50 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			102 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	96,00	96 000,00
4	404-23	Caramida	buc			5,30 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,30	5,30
5	408-93	Nisip	m3			240,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
6	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			1 023,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	500,00	1 023,33
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			48,50 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПН-12(3)	buc			317,87 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	143,00	101,53
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	362,00	79,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	35,00	7,70
9	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			280,29 140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A	buc			198,43 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P B4A	buc			198,43 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 6,3A	buc			198,43 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			529,60 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	540-420	Interrupitor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	275,00	275,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	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	0,0360	105,00	3,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
14	08-03-525-2	Interrupitor BH32-2P-20A	buc			280,29 140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	143,00	18,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			20,20 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	20,20	20,20
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			906,50 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	273,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
17	590-1007	Conductor ВПБ-1х16	m			36,45 0,00
	590-1007	Conductor ВПБ-1х16	m	1,0000	36,45	36,45
18	590-1008	Conductor ВПБ-1х1,5	m			7,50 0,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1х1,5	m	1,0000	7,50	7,50
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			331,50 331,50
	12	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 152,67 685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	28 000,00	280,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 000,00	26,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			906,50 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	273,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			325,50

1	2	3	4	5	6	7
						325,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
23	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			31,50
						0,00
	590-2057	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	31,50	31,50
24	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m			19,00
						0,00
	590-20577	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
25	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m			10,50
						0,00
	590-208	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	1,0000	10,50	10,50
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			297,32
						280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,02
	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	0,1600	105,00	16,80
27	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			3,50
						0,00
	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	3,50	3,50
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 295,64
						2 135,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	50,00	2 135,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	76,00	7 600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	28 000,00	2 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	57,00	90,06
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	65,00	16,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	143,00	973,83
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			529,00
						68,50
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,50
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	457,00	457,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc			307,37
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	143,00	101,53
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	362,00	79,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	35,00	7,70
31	11-06-001-02	Statia CY "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc			862,34
						393,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	75 000,00	15,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	29,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	143,00	32,89

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	35,00	37,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			103,00
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			103,00
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
34		Водонапорная башня	buc			0,00
						0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 139,18
						414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 268,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,00	44,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	143,00	363,22
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 597,48
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	28 000,00	2 573,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,00	51,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	143,00	480,48
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 565,30
						3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,00	1 296,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	28 000,00	28 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	143,00	2 159,30
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 488,06
						192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	75,00	45,00
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap III[Ph-12(3)	buc			520,00
						0,00
	577-14	Dulap III[Ph-12(3)	buc	1,0000	520,00	520,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			100,00
						0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			100,00 0,00
	540-264	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	100,00	100,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc			55,00 0,00
	540-265	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	55,00	55,00
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc			100,00 0,00
	540-266	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,0000	100,00	100,00
44	Pretul firmei	Întreruptor BH32-2P-20A	buc			120,00 0,00
	530-2012	Întreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	120,00	120,00
45	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			1 300,00 0,00
	57714	Dulap IIIY	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
46	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc			5 000,00 0,00
	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a s.Doina,r- nului Cahul. N16/21-A1-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1

Valoarea de deviz 724 732,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	275 000,000 0,000	275 000,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			281 500,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			1 407,500
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				282 907,500
		2. Lucrari de montare.				
3	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,173	4 026,348 3 391,503	24 854,649 20 935,750
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	129,158 118,500	129,158 118,500
		<i>Total</i>	lei			24 983,807
		<i>CASM</i>	24,00 %			5 053,020

1	2	3	4	5	6	7
		Transport material	1,00 %			14,852
		Cheltuieli depozitare	0,50 %			112,697
		Total	100,00 +			30 164,376
		Cheltuieli de regie	76,00 %			16 001,230
		Total	100,00 +			46 165,606
		Beneficiu de deviz	2,00 %			923,312
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				47 088,918 21 054,250
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=92m)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,960	1 025,000 0,000	984,000 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,600	103,000 103,000	267,800 267,800
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,203	1 125,616 0,000	228,500 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,500	16,000 0,000	552,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,203	217,488 17,980	44,150 3,650
10	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	0,780	544,872 0,000	425,000 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,780	1 383,974	1 079,500

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			441,026	344,000
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=92m) Inclusiv salariu				3 580,950 615,450
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,810	1 024,911 0,000	2 880,000 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	103,000 103,000	927,000 927,000
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,200	3 014,417 9,500	3 617,300 11,400
15	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	1 124,150 0,000	330,500 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	16,000 0,000	800,000 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	218,707 18,027	64,300 5,300
18	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	1,400	545,000 0,000	763,000 0,000
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,400	1 480,000 441,000	2 072,000 617,400

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Groapa de fundatie Inklusiv salariu				11 454,100 1 561,100
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				15 035,050 2 176,550
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 889,500 340,500	755,800 136,200
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	29,400	2 451,613 220,000	72 077,412 6 468,000
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,600	171,520 80,000	4 047,872 1 888,000
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	28,535 1,500	11 217,208 589,700
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	38,562 10,000	6 885,616 1 785,600
25	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	t	0,179	1 070,933 322,067	191,697 57,650

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)				
26	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	43,200	60,110 6,000	2 596,749 259,200
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (28,3m2)	t	0,023	13 834,174 0,000	318,186 0,000
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,150	392,165 49,478	450,990 56,900
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	122,464 4,000	1 408,339 46,000
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal Л110 din beton B15)	m3	1,500	2 424,783 170,000	3 637,174 255,000
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc	12,000	433,361 72,500	5 200,332 870,000
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				108 787,375 12 412,250
		3.3. Conducte si accesorii.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	339,770 25,000	5 436,320 400,000
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	26,000	180,695	4 698,071

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm			25,000	650,000
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	90,574 25,000	45,287 12,500
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,200	139,436 40,500	1 282,815 372,600
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	2 835,500 27,500	5 671,000 55,000
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 587,500 27,500	1 587,500 27,500
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	755,500 27,500	1 511,000 55,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	246,960 52,500	246,960 52,500
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	166,380 52,500	166,380 52,500
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	234,720 52,500	234,720 52,500
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	101,100 29,000	202,200 58,000

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	526,970 50,000	1 580,910 150,000
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,000	397,980 40,000	795,960 80,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	114,054 52,500	342,162 157,500
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	4 256,600 44,500	8 513,200 89,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63/50 mm	buc	2,000	188,600 44,500	377,200 89,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	321,150 44,500	1 926,900 267,000
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	4,000	223,500 44,500	894,000 178,000
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	259,600 44,500	259,600 44,500
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR	m	9,000	155,244 7,350	1 397,195 66,150

1	2	3	4	5	6	7
		17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)				
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	36,000	93,127 7,350	3 352,570 264,600
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	15,000	155,237 7,350	2 328,550 110,250
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	32,000	72,421 7,350	2 317,480 235,200
55		Banda de avertizare apa	m	92,000	1,200 0,000	110,400 0,000
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	12,800 2,000	870,400 136,000
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,000	21,200 3,500	508,800 84,000
58	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	92,000	0,205 0,205	18,850 18,850
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (9buc)	m	1,800	282,000 19,500	507,600 35,100
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	309,100	927,300

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm			40,000	120,000
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc	1,000	356,570 40,000	356,570 40,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	2,000	360,320 50,000	720,640 100,000
63	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	18,844 6,000	942,188 300,000
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				50 130,728 4 353,250
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	10,000	39,062 10,500	390,618 105,000
65	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	0,010	1 069,600 320,000	10,696 3,200
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	223,500 44,500	223,500 44,500
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,000	154,760	154,760

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm			29,000	29,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,000	84,620 29,000	84,620 29,000
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				864,194 210,700
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	8,000	39,062 10,500	312,494 84,000
70	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	0,010	1 069,600 320,000	10,696 3,200
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	321,150 44,500	321,150 44,500
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	247,669 29,000	247,669 29,000
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				892,009 160,700
		3.6. Supapa de sens d150mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	10,000	39,062 10,500	390,618 105,000

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d150mm				
74	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	0,010	1 069,600 320,000	10,696 3,200
75	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d150mm	buc	1,000	738,020 151,000	738,020 151,000
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,000	441,000 29,000	441,000 29,000
		Total Supapa de sens d150mm - 1buc Inclusiv salariu				1 580,334 288,200
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	1,530	3 113,997 688,497	4 764,415 1 053,400
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,540	3 994,360 558,997	14 140,033 1 978,850
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 210,000 0,000	2 210,000 0,000
80	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,000	3 801,000	3 801,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)			0,000	0,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 317,000 0,000	1 317,000 0,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 317,000 0,000	1 317,000 0,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 787,000 0,000	8 361,000 0,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 787,000 0,000	2 787,000 0,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 157,000 0,000	2 157,000 0,000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 697,000 0,000	3 697,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	247,000 0,000	494,000 0,000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	2,000	383,000 0,000	766,000 0,000
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	907,000 0,000	1 814,000 0,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,140	28,000 0,000	2 271,920 0,000
91		Scara	kg	17,080	28,000 0,000	478,240 0,000
92	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	0,098	1 070,694 321,939	104,928 31,550
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	176,450 44,000	6 352,200 1 584,000
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	425,807 57,500	425,807 57,500
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	2 578,536 225,000	1 289,268 112,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				58 547,811 4 817,800
		3.8. Scara monolita Sm1				
96	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	2 578,536 225,000	1 289,268 112,500
97	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	2 939,322 192,500	2 351,458 154,000
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	118,070 60,000	767,454 390,000
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	32,872 3,450	520,692 54,650
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	32,271 2,850	2 637,168 232,900
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	53,289 10,500	170,525 33,600
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	39,437 10,500	2 910,434 774,900
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,077	1 065,143 322,078	82,016 24,800

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 729,015 1 777,350
		<i>Total</i>	lei			246 566,516
		<i>CASM</i>	24,00 %			6 287,232
		<i>Transport material</i>	1,00 %			1 955,198
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			977,599
		<i>Total</i>	100,00 +			255 786,545
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			12 789,328
		<i>Total</i>	100,00 +			268 575,873
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 371,518
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				273 947,391 26 196,800
		Total	lei			603 943,83
		TVA	20,00 %			120 788,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				724 732,60 47 251,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Doina,r- nul Cahul. N16/21-A1-TH

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1

Valoarea de deviz 724 732,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	50,00	684,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	50,00	6 210,500
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	50,00	763,550
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	50,00	780,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	50,00	1 652,000
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	50,00	341,250
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	57,500
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	50,00	46,000
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,100	50,00	255,000
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,256	50,00	562,800
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,923	50,00	5 746,150
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,100	50,00	55,000
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,377	50,00	18,850
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	50,00	33,600
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,368	50,00	18,400
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,472	50,00	123,600
18.	7212030022700	Sudor	h-om	21,436	50,00	1 071,800
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,059	50,00	18 552,950
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,268	50,00	2 663,400
21.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	50,00	1 851,900
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,177	50,00	2 408,850
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,531	50,00	2 176,550
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,178	50,00	1 058,900
		Total manopera				47 251,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	2,90	4,280
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	49,40	0,988
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,399	1,53	225,520
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 980,00	1 342,440
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,276	6,00	1,656
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,976	23,00	482,448
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	275 000,00	275 000,000
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim	buc	1,000	6 500,00	6 500,000

		automat				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,362	260,00	874,120
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	250,00	8,750
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	240,00	14,400
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,536	6,00	9,216
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,100	35,00	1 193,500
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	5 900,00	224,200
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,283	5 900,00	1 669,700
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	5 900,00	53,100
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	5 900,00	879,100
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,937	340,00	318,580
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	3 900,00	120,900
23.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,75	108,936
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,20	117,158
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 100,00	57,200
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,684	12,65	21,303
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	12,65	11,296
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	21,00	64,827
30.	2320156200901	Motorina	kg	13,424	21,00	281,904
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	21,00	131,208
32.	2320166200676	White spirit	kg	1,087	35,80	38,914
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,612	22,00	79,464
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	363,480	14,20	5 161,416
35.	23203226000401	Bitum	t	0,024	13 200,00	316,800
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,20	44,360
37.	2320322600374	Citom	kg	0,893	10,00	8,930
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,942	25,00	123,550
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
40.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,727	24,17	235,101
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	110,00	4 752,000
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,995	58,70	175,808
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,600	49,40	227,240
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	49,40	36,457
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,497	49,40	73,953
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,212	41,60	8,820
48.	2513206621501	Banda de avertizare	m	92,000	1,20	110,400
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,090	10,00	60,900
50.	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,890	250,00	472,500
51.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	270,00	4 581,360
52.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	35,00	18,550
53.	25212167019	Teava din otel d57x3.0mm	m	27,573	120,00	3 308,760
54.	2521216711020	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	37,271	80,00	2 981,680
55.	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	24,847	140,00	3 478,580
56.	2521216711099	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	33,130	60,00	1 987,800
57.	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	212,30	218,669
58.	2523156713365	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,030	400,00	412,000

59.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	397,00	1 202,910
60.	252315671347	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	298,00	601,960
61.	2523156713479	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	2,020	232,00	468,640
62.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	3,030	210,00	636,300
63.	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	257,00	259,570
64.	2523156715577	Capat flansa PE100 д50мм	buc	1,030	54,00	55,620
65.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,060	70,00	144,200
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	4,15	85,805
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,849	3,70	6,841
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,08	2,350
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 210,00	2 210,000
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 317,00	1 317,000
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 317,00	1 317,000
72.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 157,00	2 157,000
73.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	247,00	494,000
74.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	2,000	383,00	766,000
75.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 801,00	3 801,000
76.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 787,00	8 361,000
77.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 787,00	2 787,000
78.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 697,00	3 697,000
79.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	2 100,00	1 087,800
80.	2663102100215	Beton B15	m3	30,587	2 100,00	64 232,700
81.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,560	2 100,00	3 276,000
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	2 000,00	1 852,000
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	2 100,00	105,000
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,413	2 400,00	991,200
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	2 500,00	2 537,500
86.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	2 100,00	1 087,800
87.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	2 500,00	2 080,000
88.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	900,00	43,200
89.	2664102101126	Var	kg	0,697	3,70	2,579
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,323	800,00	258,400
91.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	190,00	2 302,800
92.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	28,00	146,916
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	28,00	509,656
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	28,00	2 345,364
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	28,00	2,268
96.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	28,00	656,796
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,066	26,00	53,716
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,213	26,00	57,538
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	26,00	127,556
100.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	57,00	337,782
101.	277527630915	Consumul de metale Supapa de sens d150mm	kg	10,000	28,00	280,000
102.	2775276309812	Consumul de metale Supapa de sens d50mm	kg	10,000	28,00	280,000
103.	2775276309814	Consumul de metale Supapa de sens	kg	8,000	28,00	224,000

		d80mm				
104.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	259,700	28,00	7 271,600
105.	2775276309890	Scara	kg	17,080	28,00	478,240
106.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	28,00	2 066,400
107.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	28,00	94,108
108.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,806
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,880	28,00	80,640
110.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,402	57,00	79,914
112.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	57,00	330,657
113.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	0,50	4,120
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	20,000	0,50	10,000
115.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	1,00	34,877
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	0,50	0,975
117.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	0,20	6,975
118.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,20	0,390
119.	287411730028	Robinet antiincendiar. д50мм	buc	2,080	700,00	1 456,000
120.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	2 700,00	5 616,000
121.	287411730066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
122.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,446	32,50	14,495
124.	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
125.	287527411167	Racord compresie cu flansa d50x2"	buc	2,000	132,00	264,000
126.	287527411211	Teu sudat din otel д50/50мм	buc	1,020	78,00	79,560
127.	287527411212	Teu sudat din otel д80/50мм	buc	1,020	157,00	160,140
128.	287527411213	Teu sudat din otel д80/15мм	buc	1,020	145,00	147,900
129.	28752741157	Cot din otel 90*45* д50мм	buc	3,060	26,70	81,702
130.	287527411676	Racord compresie cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	203,00	203,000
131.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,000	907,00	1 814,000
132.	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	209,00	219,450
133.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	6,300	209,00	1 316,700
134.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,050	397,00	416,850
135.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	4,200	116,00	487,200
136.	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	116,00	121,800
137.	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	108,00	111,240
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	28,00	5,460
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,662	2,10	60,190
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,176
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,433	18,00	79,794
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,400	18,00	187,200
143.	4100126202818	Apa	m3	25,595	18,00	460,710
		Total materiale de constructii				478 504,99

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	100,00	48,300
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	350,00	1 890,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	25,00	0,800
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	25,00	2,150
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,524	250,00	131,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	250,00	146,000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,057	95,00	100,415
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,858	10,00	18,580
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,600	43,00	326,800
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	198,00	1,386

11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	107,00	25,252
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,846	500,00	4 423,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,548	500,00	774,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,376	500,00	1 188,000
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,199	500,00	99,500
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	284,00	113,600
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,359	25,00	8,975
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	75,00	1 359,000
19.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	30,00	150,000
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	30,00	1,290
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	26,00	12,688
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	75,00	67,500
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,757	100,00	2 275,700
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	65,00	72,995
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,780	65,00	50,700
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,135	62,00	194,370
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,430	143,00	1 062,490
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,600	52,00	395,200
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	143,00	364,650
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,215	400,00	4 086,000
32.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	400,00	2 444,400
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,672	400,00	268,800
34.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	300,00	871,200
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	300,00	892,800
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	250,00	732,000
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	250,00	33,500
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	120,00	293,760
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,408	250,00	1 352,000
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,263	300,00	978,900
		Total utilaje de construcții				27 294,31

Total	lei	603 943,83
TVA	20,00 %	120 788,77

Total deviz:

724 732,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Doina,r-nul
Cahul. N16/21-A1-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			275 000,000 0,000
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	275 000,00	275 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			6 500,000 0,000
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
		2. Lucrari de montare.				
3	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 026,348 3 391,503
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	50,00	300,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	50,00	3 005,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	50,00	86,004
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 900,00	19,585
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	28,00	106,398
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	28,00	23,800
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,650
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,20	1,130
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	57,00	54,719
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	25,00	3,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,00	10,502
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,10	8,988
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,17	3,140
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	395,983
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			129,158 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,40	0,988
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=92m)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			103,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,616 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,616
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,488 17,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,980
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,507
10	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			544,872 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,872
11	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			1 383,974 441,026
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,026
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,949
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	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			1 024,911 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,911
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 014,417 9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,917
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,000
15	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 124,150 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,150
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,707 18,027

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,027
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,680
18	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
19	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			1 480,000 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 889,500 340,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	18,00	9,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			2 451,613 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	2 100,00	2 184,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			171,520 80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 900,00	8,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 900,00	2,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 900,00	65,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,535 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			38,562 10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
25	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 070,933 322,067
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,067
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,793
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,631
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,777
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,799
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,866
26	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile 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) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2			60,110 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,324
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (28,3m2)	t			13 834,174 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 200,00	13 773,913
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	60,261
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de3м)	m3			392,165 49,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,478
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			122,464 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,000
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 980,00	116,734
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,761
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,00	0,197
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	107,00	0,772
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J10din beton B15)	m3			2 424,783 170,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	50,00	170,000
	2663102100066	Beton marca B15	m3	1,0300	2 100,00	2 184,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,824
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	62,00	15,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,459
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire ПЗ)	buc			433,361 72,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,600
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	190,00	191,900

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,021
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	4,15	6,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
		3.3. Conducte si accesorii.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			339,770 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	270,00	286,335
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	57,00	7,780
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			180,695 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	25212167019	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	120,00	127,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	57,00	7,780
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			90,574 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	35,00	37,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	57,00	7,752
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,220
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,060
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			139,436 40,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,40	24,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,323
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,440
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	12,65	2,316
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,976
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,239
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			2 835,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	50,00	27,500

1	2	3	4	5	6	7
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,000
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 587,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			755,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	700,00	728,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			246,960 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411212	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	157,00	160,140
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			166,380 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	78,00	79,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			234,720 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411213	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	145,00	147,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			101,100 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156715588	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	70,00	72,100
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			526,970 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	397,00	400,970
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc			397,980 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671347	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	298,00	300,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			114,054 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	26,70	27,234
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			4 256,600 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			188,600

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63/50 mm				44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411167	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	132,00	132,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			321,150 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	209,00	219,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			223,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	116,00	121,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc			259,600 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411676	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	203,00	203,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			155,244 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,947
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,087
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			93,127 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216711020	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	80,00	82,824
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			155,237 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,937
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,089
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			72,421 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216711099	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	60,00	62,119
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
55		Banda de avertizare apa	m			1,200 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			12,800

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,000
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,200 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,000
58	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			0,205 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,205
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (9buc)	m			282,000 19,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,0450	250,00	262,500
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm	buc			309,100 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc			356,570 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	257,00	259,570
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc			360,320 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713479	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	232,00	234,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
63	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			18,844 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	50,00	3,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,000
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	18,00	9,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			39,062 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309812	Consumul de metale Supapa de sens d50mm	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017

1	2	3	4	5	6	7
65	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			1 069,600 320,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	320,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	25,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			223,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	116,00	121,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc			154,760 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	108,00	111,240
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			84,620 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156715577	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	54,00	55,620
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			39,062 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309814	Consumul de metale Supapa de sens d80mm	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
70	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			1 069,600 320,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	320,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	25,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			321,150 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	209,00	219,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			247,669 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	212,30	218,669
		3.6. Supapa de sens d150mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d150mm	kg			39,062 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	277527630915	Consumul de metale Supapa de sens d150mm	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
74	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			1 069,600 320,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	320,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	25,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
75	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d150mm	buc			738,020 151,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,000
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,0000	397,00	416,850
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	143,00	170,170
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc			441,000 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156713365	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,0300	400,00	412,000
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 113,997 688,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	481,993
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,503
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		2 100,00	68,627
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 400,00	647,843
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,333
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,366
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,358
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,105
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,708
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,414
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,634
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	23,137
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,895
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,686
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 994,360 558,997
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,497
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 500,00	716,808
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 000,00	523,164

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,130
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,379
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,693
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,729
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,421
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,087
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,550
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,956
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 900,00	238,333
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,977
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,136
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			2 210,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,000
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			3 801,000 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 801,00	3 801,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 317,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 317,00	1 317,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 317,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 317,00	1 317,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 787,000 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 787,00	2 787,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 787,000 0,000
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 787,00	2 787,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			2 157,000 0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 157,00	2 157,000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc			3 697,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 697,00	3 697,000
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			247,000 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	247,00	247,000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/7-3(0,06 m3)	buc			383,000 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KII/7-3(0,06m3)	buc	1,0000	383,00	383,000

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			907,000 0,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	907,00	907,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28,000 0,000
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,00	28,000
91		Scara	kg			28,000 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	28,00	28,000
92	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			1 070,694 321,939
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,939
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,622
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,561
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,918
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,776
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,878
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			176,450 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,450
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			425,807 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	107,00	16,371
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,900
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 578,536 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	2 100,00	2 175,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,836
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	284,00	113,600
		3.8. Scara monolita Sm1				
96	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 578,536 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	2 100,00	2 175,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,836
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	284,00	113,600
97	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			2 939,322

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	2 500,00	2 600,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,823
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,070 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,877
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,723
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,872 3,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,199
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,253
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,271 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,289 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,409
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,437 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,40	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	4,15	0,083
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,90	0,058
103	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	t			1 065,143 322,078

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,078
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	458,169
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,468
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,688
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a s.Doina,r-
nului Cahul. N16/21-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A2)****Valoarea de deviz 31 195,65 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,031	1 032,258 0,000	32,000 0,000
2	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	0,030	1 133,333 0,000	34,000 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,930	16,024 0,000	79,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	218,333 18,333	6,550 0,550
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 (Pat de beton)	m3	2,900	2 427,163 225,000	7 038,774 652,500
6	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 (Pm1)	m3	0,800	2 446,822 220,000	1 957,458 176,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	133,067 60,000	199,601 90,000
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,320	29,934 3,947	159,249 21,000
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	105,560	28,938 2,950	3 054,650 311,400
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	107,100	60,469 10,500	6 476,277 1 124,550
11	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	0,107	1 071,252 321,963	114,624 34,450
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,150	3 113,333 340,333	467,000 51,050
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	15,000	245,542 7,000	3 683,130 105,000
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 302,313 2 566,500
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,014	2 392,857 0,000	33,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,260	16,040 0,000	36,250 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,014	232,143 17,857	3,250 0,250
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m) Inclusiv salariu				73,000 0,250

		Total	lei	23 375,31
		CASM	24,00 %	616,02
		Transportarea materialelor	1,00 %	187,77
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %	93,89
		Cheltuieli de regie	5,00 %	1 213,65
		Beneficiul de deviz	2,00 %	509,74
		Total	100,00 +	25 996,38
		TVA	20,00 %	5 199,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 195,65 2 566,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Doina,r- nul Cahul. N16/21-A2-CBA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A2)

Valoarea de deviz 31 195,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	50,00	718,250
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,205	50,00	310,250
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,575	50,00	78,750
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,100	50,00	105,000
5.	7136080025001	Montator	h-om	22,491	50,00	1 124,550
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,689	50,00	34,450
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,037	50,00	51,850
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,873	50,00	143,650
		Total manopera				2 566,75

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,770	1 980,00	3 504,600
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,765	500,00	382,500
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,045	250,00	11,250
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,104	6,00	0,624
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 500,00	7,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	7 500,00	37,500
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,632	0,75	12,474
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	350,00	52,500
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,209	35,80	7,482
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	22,00	3,960
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,163	49,40	106,852
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,835	58,70	49,014
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,417	49,40	20,600
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,059	41,60	2,454
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	3,002	2 000,00	6 004,000
16.	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	0,832	2 000,00	1 664,000
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	25,00	136,325
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	25,00	2 704,975
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,240	25,00	6,000
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075	25,00	1,875
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,109	25,00	27,725
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	112,498	35,00	3 937,430
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	35,00	4,200
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,082	75,00	81,150
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,450	1,00	0,450

26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,450	0,20	0,090
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	38,00	0,266
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,045	28,00	1,260
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	18,00	6,732
30.	4100126202818	Apa	m3	0,075	18,00	1,350
Total materiale de construcții						18 777,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,071	25,00	26,775
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	400,00	290,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,210	268,00	56,280
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,064	500,00	32,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,068	500,00	34,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,067	500,00	33,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,018	500,00	9,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,160	75,00	87,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	75,00	36,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,321	100,00	32,100
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,568	140,00	1 199,520
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	400,00	80,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,461	250,00	115,250
Total utilaje de construcții						2 031,43

Total	lei	23 375,31
CASM	24,00 %	616,02
Transportarea materialelor	1,00 %	187,77
Cheltuieli de depozitare	0,50 %	93,89
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 213,65
Beneficiul de deviz	2,00 %	509,74
Total	100,00 +	25 996,38
TVA	20,00 %	5 199,27

Total deviz:

31 195,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a s.Doina,r-nul
Cahul. N16/21-A2-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 032,258 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 032,258
2	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			1 133,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	500,00	1 133,333
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,024 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,024
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,333 18,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	500,00	200,000
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 (Pat de beton)	m3			2 427,163 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	2 000,00	2 070,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,000
6	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 (Pm1)	m3			2 446,822 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	2 000,00	2 080,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,823
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,067 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,177
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,934 3,947
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,197
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,249
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,938 2,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,200
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,112
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			60,469 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	0,998
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,758
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
11	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			1 071,252 321,963
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,963
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	458,075
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,523
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,935
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,925
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,832
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			3 113,333 340,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,333
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			245,542 7,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	50,00	7,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 980,00	233,640
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	268,00	3,752
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 392,857 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 392,857
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,040

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,040
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,143
						17,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,857
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	500,00	214,286

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a s.Doina, r-nul Cahul. N16/21-A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 525 350,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,000	425 000,000 0,000	425 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			425 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			2 125,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				427 125,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,145	1 024,138 0,000	148,500 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	103,000 103,000	51,500 51,500
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,150	546,667 0,000	82,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	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	0,150	997,173 441,000	149,576 66,150
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				431,576 117,650
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	4,000	71,680 2,700	286,720 10,800
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	12,000	155,339 7,350	1 864,070 88,200
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16,000	1,200 0,000	19,200 0,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	12,800 2,000	51,200 8,000
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	21,200 3,500	254,400 42,000
11	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	16,000	0,206 0,206	3,300 3,300
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	5,000	90,254 15,000	451,272 75,000
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	50,000	113,922 7,350	5 696,125 367,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)				
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,000	209,900 40,000	419,800 80,000
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	164,450 40,000	164,450 40,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 210,537 714,800
		<i>Total</i>	lei			9 642,113
		<i>CASM</i>	24,00 %			199,788
		<i>Transport material</i>	1,00 %			78,795
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			39,398
		<i>Total</i>	100,00 +			9 960,094
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			498,005
		<i>Total</i>	100,00 +			10 458,099
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			209,162
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 667,261 832,450
		Total	lei			437 792,28
		TVA	20,00 %			87 558,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				525 350,74 832,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Doina, r-
nul Cahul. N16/21-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 525 350,74 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 № :						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,614	50,00	580,700
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	50,00	10,500
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	50,00	120,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,353	50,00	117,650
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	50,00	3,600
Total manopera						832,45

Materiale:

1.	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16,000	1,20	19,200
2.	25212167016	Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	5,226	72,00	376,272
3.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	4,012	60,00	240,720
4.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	51,765	100,00	5 176,500
5.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	12,424	140,00	1 739,360
6.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	65,00	65,650
7.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	110,00	222,200
8.	287527422202	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,000	425 000,00	425 000,000
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,200	18,00	39,600
Total materiale de construcții						432 879,50

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,713	95,00	67,735
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	43,00	77,400
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	20,00	3,200
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,297	500,00	148,500
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,164	500,00	82,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,414	59,00	83,426
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,860	65,00	120,900

8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	55,00	99,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	200,00	32,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,720	300,00	216,000
		Total utilaje de construcții				930,16

Total	lei	437 792,28
TVA	20,00 %	87 558,46

Total deviz: **525 350,74**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a s.Doina, r-nul
Cahul. N16/21-A2-TH****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set			425 000,000 0,000
	287527422202	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,0000	425 000,00	425 000,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,138 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,138
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
4	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			546,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	500,00	546,667
5	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			997,173 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,173
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m			71,680 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	60,00	60,180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			155,339 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,947
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,950
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093

1	2	3	4	5	6	7
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,200 0,000
	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,20	1,200
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,800 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,000
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,200 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,000
11	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			0,206 0,206
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,206
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m			90,254 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,000
	25212167016	Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	1,0400	72,00	75,254
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m			113,922 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,530
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,950
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			209,900 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			164,450 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	65,00	65,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a s.Doina,r- nului Cahul. N16/21-A3-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Reabilitarea sondei de adincime nr.1076. Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Valoarea de deviz 227 471,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A-75	buc	1,000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			40 500,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			202,500
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				40 702,500
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	9 758,000 4 090,000	9 758,000 4 090,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	501,500 237,500	501,500 237,500
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	239,000	300,000 0,000	71 700,000 0,000
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	21,000	150,000 0,000	3 150,000 0,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	129,913	129,913

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm			122,500	122,500
		<i>Total</i>	lei			85 239,413
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 068,000
		<i>Transport material</i>	1,00 %			748,574
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			374,287
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			87 430,274
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 382,000
		<i>Total</i>	100,00 +			90 812,274
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 816,245
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 628,519 4 450,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	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	0,264	<u>1 125,000</u> 0,000	<u>297,000</u> 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,000	<u>19,200</u> 0,000	<u>864,000</u> 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,264	<u>1 765,511</u> 0,000	<u>466,095</u> 0,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	<u>668,300</u> 49,500	<u>1 269,770</u> 94,050
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t	0,010	<u>13 260,000</u> 0,000	<u>132,600</u> 0,000
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				3 029,465 94,050
		3.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,000	<u>547,500</u> 27,500	<u>1 095,000</u> 55,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,000	<u>2 627,500</u> 27,500	<u>2 627,500</u> 27,500
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,000	<u>1 587,500</u> 27,500	<u>1 587,500</u> 27,500
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	<u>1 308,600</u> 44,500	<u>2 617,200</u> 89,000
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	<u>243,450</u> 44,500	<u>2 921,400</u> 534,000
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-50	kg	3,000	<u>39,500</u> 11,500	<u>118,500</u> 34,500
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	<u>373,500</u> 20,000	<u>373,500</u> 20,000
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	<u>264,000</u> 9,000	<u>264,000</u> 9,000
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	<u>75,300</u> 9,000	<u>75,300</u> 9,000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	2,500	<u>204,050</u>	<u>510,125</u>

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm			25,000	62,500
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	0,450	108,587 69,000	48,864 31,050
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	808,600 44,500	1 617,200 89,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc	1,000	408,600 44,500	408,600 44,500
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,200	224,000 15,000	44,800 3,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 309,489 1 035,550
		3.3. Camin d2.0m				
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,180	2 024,662 441,995	4 413,764 963,550
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0,39 m3)				
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
35		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	28,000 0,000	235,200 0,000
36	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	0,010	1 069,600 320,000	10,696 3,200
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t	0,004	13 250,000 0,000	53,000 0,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,680	668,344 49,485	454,474 33,650
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	152,905 85,000	501,530 278,800
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,620	2 409,521 220,000	8 722,466 796,400

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5				
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KI-20-9	m3	0,900	2 304,820 220,000	2 074,338 198,000
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3	0,300	2 304,800 220,000	691,440 66,000
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	2 304,845 220,000	921,938 88,000
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,300	110,158 47,500	253,363 109,250
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				28 532,209 2 536,850
		3.4. Sistemul de ventilare				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	330,400 25,000	330,400 25,000
46	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	330,675 56,000	330,675 56,000
47	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor,	m2	0,050	157,380 53,000	7,869 2,650

1	2	3	4	5	6	7
		mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	337,625 8,300	4 389,128 107,900
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				5 058,072 191,550
		<i>Total</i>	lei			50 929,235
		<i>CASM</i>	24,00 %			925,920
		<i>Transport material</i>	1,00 %			430,661
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			215,330
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			52 501,146
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 625,058
		<i>Total</i>	100,00 +			55 126,204
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 102,524
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				56 228,728 3 858,000

		Total	lei	189 559,74
		TVA	20,00 %	37 911,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		227 471,69 8 308,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Doina,r- nului Cahul. N16/21-A3-TH

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Reabilitarea sondei de adincime nr.1076. Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Valoarea de deviz 227 471,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	50,00	4 090,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	50,00	253,100
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	50,00	1 044,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	50,00	2,650
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	50,00	86,250
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	50,00	18,000
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,090	50,00	54,500
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,078	50,00	2 053,900
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	50,00	56,000
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	50,00	31,050
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	50,00	3,200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,554	50,00	127,700
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	50,00	178,100
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,191	50,00	309,550
		Total manopera				8 308,00

Materiale:

1.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
2.	12345678918	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A-75	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
3.	12345678919	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,570	500,00	285,000
5.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	2,967	500,00	1 483,500
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	240,00	1,440
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	240,00	23,520
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	6,00	0,198
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	7 000,00	21,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	7 000,00	14,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	7 000,00	14,000
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	5 900,00	53,100
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,462	340,00	157,080
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	270,00	62,100
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	21,00	7,413
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	21,00	7,728
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	35,80	2,291
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	22,00	6,072
19.	23203226000401	Bitum	t	0,014	13 200,00	184,800

20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	14,20	2,613
21.	2320322600374	Citom	kg	0,053	10,00	0,530
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,291	25,00	7,275
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	49,40	2,223
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,691	24,17	16,701
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	58,70	4,579
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	58,70	11,916
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	49,40	5,286
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	41,60	0,790
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	41,60	0,250
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	10,00	50,500
31.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	316,70	4 241,563
32.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	140,00	371,140
33.	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,209	200,00	41,800
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618	3,00	10,854
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	3,00	104,820
36.	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,000
37.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,000	550,00	550,000
38.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
39.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
40.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
41.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	2 100,00	7 908,600
42.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	2 000,00	2 496,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,625	2 100,00	1 312,500
44.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	2 000,00	832,000
45.	2664102101126	Var	kg	0,324	3,70	1,199
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,189	900,00	170,100
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	1 200,00	94,800
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	8,00	6,432
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	28,70	4,592
50.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-50	kg	3,000	28,00	84,000
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	26,00	2,990
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	26,00	0,052
53.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	27,00	0,081
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	26,00	13,052
55.	2775276309890	Scara	kg	8,400	28,00	235,200
56.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,000	300,00	300,000
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	26,00	0,494
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	35,00	1,995
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	75,00	25,575
60.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	176,00	176,880
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	1,00	20,000
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	1,00	28,140
63.	28741158210	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	21,000	150,00	3 150,000
64.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	239,000	300,00	71 700,000
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	1,00	0,690
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	0,20	0,138
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	0,10	2,814
68.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	500,00	1 040,000
69.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,040	2 500,00	2 600,000

70.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	47,25	0,520
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	0,20	5,628
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,198	32,50	6,435
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	26,00	3,900
75.	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	750,00	1 500,000
76.	287527411167	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,000	350,00	350,000
77.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
78.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	250,00	255,000
79.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	950,00	950,000
80.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	65,00	66,300
81.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	135,00	1 701,000
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	32,00	2,208
83.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	350,00	353,500
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,810	18,00	14,580
Total materiale de construcții						158 423,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	400,00	5 668,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,084	100,00	108,400
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	25,00	0,375
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	95,00	15,485
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	10,00	0,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	200,00	0,800
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,315	563,00	177,345
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	500,00	297,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,420	500,00	210,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	5,00	15,660
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	26,00	0,676
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	62,00	24,180
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,315	250,00	78,750
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	143,00	686,400
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	143,00	21,450
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	143,00	21,450
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,322	400,00	1 728,800
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	400,00	18,400
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,880	300,00	864,000
Total utilaje de construcții						9 937,17

Total	lei	189 559,74
TVA	20,00 %	37 911,95

Total deviz:

227 471,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Doina,r-nul
Cahul. N16/21-A3-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A-75	buc			30 000,000 0,000
	12345678918	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A-75	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			6 500,000 0,000
	12345678919	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			4 000,000 0,000
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			9 758,000 4 090,000
	1	Muncitor	h-om	81,8000	50,00	4 090,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	400,00	5 668,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			501,500 237,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	50,00	237,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,000
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			300,000 0,000
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	300,00	300,000
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			150,000 0,000
	28741158210	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	150,00	150,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			129,913 122,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,00	7,413
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 765,511 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	671,761
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,455
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,295
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			668,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t			13 260,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 200,00	13 200,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc			547,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	500,00	520,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 627,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			1 587,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 308,600 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			243,450 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	135,00	141,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-50	kg			39,500 11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,500
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-50	kg	1,0000	28,00	28,000
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			373,500 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,000
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	350,00	353,500
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,	buc			264,000

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru				9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,000
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	250,00	255,000
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc			75,300 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,000
	2875274284	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	65,00	66,300
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			204,050 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	140,00	148,456
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,230
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,045
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,212
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,091
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
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			108,587 69,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	58,70	26,480
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,40	7,464
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	41,60	1,756
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,80	3,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,307
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			808,600 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc			408,600 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411167	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m			224,000 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,000
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	1,0400	200,00	209,000
		3.3. Camin d2.0m				
28	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			2 024,662 441,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	141,995
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 100,00	602,064
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,055
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,028
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,734
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,952
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,550
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	24,358
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,927
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KI-20-9 (0,59 m3)				
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,000 0,000
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc			2 200,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-3(0,06 m3)	buc			550,000 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KI-3(0,06m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			950,000 0,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	950,00	950,000
35		Scoaba BM (6buc)	kg			28,000 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	28,00	28,000
36	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			1 069,600 320,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	320,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	25,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t			13 250,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 200,00	13 200,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	50,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			668,344 49,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,485
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,059
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			152,905 85,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,126
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,902
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,206
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 409,521

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5				220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	2 100,00	2 184,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,825
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KIŁ-20-9	m3			2 304,820 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,820
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3			2 304,800 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			2 304,845 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	2 000,00	2 080,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,845
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,000
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			110,158 47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,226
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,867
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,087
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,087
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	9,130
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
		3.4. Sistemul de ventilare				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			330,400 25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,900
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,500
46	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			330,675 56,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	50,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	8,00	6,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,17	4,012
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,00	10,854
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	49,40	2,223
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,628
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	176,00	176,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,00	13,052
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,375
47	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			157,380 53,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	50,00	53,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	26,00	9,880
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	28,70	91,840
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	27,00	1,620
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	1,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,000
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			337,625 8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	316,70	326,274
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,191

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a s.Doina, r- nul Cahul №16/21-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 741 932,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 500,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			67,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 567,500
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	157,871 136,000	315,742 272,000
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	51,500 51,500	103,000 103,000
		<i>Total</i>	lei			418,742
		<i>CASM</i>	24,00 %			90,000
		<i>Transport material</i>	1,00 %			0,437
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			0,219
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			509,398

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			285,000
		<i>Total</i>	100,00 +			794,398
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			15,888
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				810,286 375,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,870	2 194,974 0,000	12 884,500 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	103,000 103,000	1 854,000 1 854,000
7	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	67,530	1 024,996 0,000	69 218,000 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	209,000	103,000 103,000	21 527,000 21 527,000
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,140	1 125,000 0,000	1 282,500 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	194,000	19,200 0,000	3 724,800 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	217,982 17,982	248,500 20,500
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	74,530	545,002 0,000	40 619,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
13	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	74,530	1 572,600 441,000	117 205,910 32 867,750
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				268 564,210 56 269,250
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	2 120,000	134,538 7,350	285 221,620 15 582,000
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	6 450,000	76,695 2,700	494 682,750 17 415,000
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	95,000	76,695 2,700	7 286,025 256,500
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 665,000	1,200 0,000	10 398,000 0,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 545,000	11,300 2,000	73 958,500 13 090,000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 120,000	18,700 3,500	39 644,000 7 420,000
20	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	8 665,000	0,205 0,205	1 776,350 1 776,350

1	2	3	4	5	6	7
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,750	2 583,408 426,467	1 937,556 319,850
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	18,000	371,925 8,300	6 694,655 149,400
23		Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	400,000 0,000	5 200,000 0,000
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	18,000	371,925 8,300	6 694,655 149,400
25		Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	400,000 0,000	5 200,000 0,000
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	16,000	371,935 8,300	5 950,960 132,800
27		Inel distantier PA 2-36	buc	12,000	400,000 0,000	4 800,000 0,000
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	12,700	371,931 8,299	4 723,527 105,400
29		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	400,000 0,000	4 000,000 0,000
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	7,500	371,944 8,300	2 789,580 62,250
31		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	400,000 0,000	3 200,000 0,000
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	16,000	371,935 8,300	5 950,960 132,800

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm				
33		Inel distantier PA 2-36	buc	12,000	400,000 0,000	4 800,000 0,000
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	11,000	371,915 8,300	4 091,070 91,300
35		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	400,000 0,000	3 600,000 0,000
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	10,500	371,912 8,300	3 905,075 87,150
37		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	400,000 0,000	3 600,000 0,000
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc	34,000	101,637 47,500	3 455,651 1 615,000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	9,000	2 835,500 27,500	25 519,500 247,500
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	25,000	1 587,500 27,500	39 687,500 687,500
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	2 746,500 44,500	8 239,500 133,500
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	2 246,500	2 246,500

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm			44,500	44,500
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	1 946,500 44,500	5 839,500 133,500
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	5,000	1 446,500 44,500	7 232,500 222,500
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,000	1 246,500 44,500	7 479,000 267,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	6,000	1 265,000 29,000	7 590,000 174,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	22,000	1 059,000 29,000	23 298,000 638,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,000	73,290 29,000	73,290 29,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	181,650 44,500	181,650 44,500
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila	buc	1,000	270,720 40,000	270,720 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		redusa PE100 SDR11 d63/50mm				
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,000	329,300 40,000	1 975,800 240,000
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	14,000	379,800 40,000	5 317,200 560,000
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,000	182,470 29,000	729,880 116,000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	182,470 29,000	364,940 58,000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	274,140 29,000	274,140 29,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	274,140 29,000	274,140 29,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,000	274,140 29,000	822,420 87,000
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 130 977,11 4 62 165,700
		3.3. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	8,310	3 019,255 688,496	25 090,008 5 721,400

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,3 m3)				
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3	8,600	3 351,607 559,000	28 823,818 4 807,400
60		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 700,000 0,000	10 200,000 0,000
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 200,000 0,000	8 800,000 0,000
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 400,000 0,000	8 400,000 0,000
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 800,000 0,000	10 800,000 0,000
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	2 300,000 0,000	9 200,000 0,000
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	4,000	2 400,000 0,000	9 600,000 0,000
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 300,000 0,000	7 800,000 0,000
67		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	10,000	300,000 0,000	3 000,000 0,000
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	700,000 0,000	7 000,000 0,000
71		Scara cu vanguri din otel	kg	170,800	28,000 0,000	4 782,400 0,000
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	182,790	39,062 10,500	7 140,219 1 919,300

1	2	3	4	5	6	7
73	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	0,637	1 098,042 321,978	699,453 205,100
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	7,000	969,000 0,000	6 783,000 0,000
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	969,000 0,000	2 907,000 0,000
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	0,350	2 432,657 224,857	851,430 78,700
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	422,396 57,500	633,594 86,250
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	2 434,491 225,067	1 825,868 168,800
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	103,220	134,050 44,000	13 836,670 4 541,700
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				176 973,460 17 528,650
		3.4. Demolarea si restabilirea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	810,000	63,065 14,500	51 082,650 11 745,000

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,000	116,679 80,000	3 267,000 2 240,000
82	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	0,990	1 175,253 0,000	1 163,500 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,000	341,800 45,000	9 570,400 1 260,000
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	71,000	626,300 49,500	44 467,300 3 514,500
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	284,000	293,438 8,000	83 336,252 2 272,000
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	284,000	196,418 6,000	55 782,852 1 704,000
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				248 669,954 22 735,500
		3.4.2. Drumul din asfalt trotuar				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	470,000	63,065 14,500	29 640,550 6 815,000
88	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	165,000	27,000 27,000	4 455,000 4 455,000
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	17,000	626,300 49,500	10 647,100 841,500
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	165,000	160,520 17,500	26 485,800 2 887,500
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				71 228,450 14 999,000
		3.4.3. Drumul din pietris				
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,360	1 175,000	1 598,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III			0,000	0,000
92	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	49,000	341,800 45,000	16 748,200 2 205,000
93	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	88,000	668,300 49,500	58 810,400 4 356,000
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				77 156,600 6 561,000
		3.4.4. Beton de ciment				
94	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	104,000	63,065 14,500	6 558,760 1 508,000
95	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,500	293,100 171,000	1 905,150 1 111,500
96	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 catg. III	100 m3	0,130	1 176,923 0,000	153,000 0,000
97	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	13,000	668,300 49,500	8 687,900 643,500
98	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,500	1 556,710 290,000	10 118,617 1 885,000
99	DI07A k=2	Covoare subțiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea îmbrăcămintelor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de bază asfaltice supuse circulației, înainte de așternerea îmbrăcămintelor definitive cu așternere mecanică (b=4.0 cm)	m2	36,000	191,053 9,000	6 877,920 324,000
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				34 301,347 5 472,000
		3.4.5. Drumul din suprafețe pavate				

1	2	3	4	5	6	7
100	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	14,000	8,500 8,500	119,000 119,000
101	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	0,030	1 166,667 0,000	35,000 0,000
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,400	341,800 45,000	478,520 63,000
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2,000	668,300 49,500	1 336,600 99,000
104	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (b=60MM) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	14,000	318,840 29,800	4 463,760 417,200
		Total Drumul din suprafete pavate Inklusiv salariu				6 432,880 698,200
		3.4.6. Transportarea gunoiului				
105	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	0,430	1 300,000 0,000	559,000 0,000
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	82,000	19,200 0,000	1 574,400 0,000
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	218,023 18,023	93,750 7,750
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 227,150 7,750
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				440 016,381 50 473,450
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	7,500	1 499,613	11 247,100

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat			282,000	2 115,000
109		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	450,000 0,000	3 600,000 0,000
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	11,500	1 499,619 282,000	17 245,620 3 243,000
111		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	450,000 0,000	4 500,000 0,000
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				36 592,720 5 358,000
		<i>Total</i>	lei			2 053 123,885
		<i>CASM</i>	24,00 %			46 030,812
		<i>Transport material</i>	1,00 %			13 925,714
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,50 %			6 962,857
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 120 043,268
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			106 002,164
		<i>Total</i>	100,00 +			2 226 045,432
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			44 520,908
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 270 566,34 0 191 795,050

		Total	lei	2 284 944,11
		TVA	20,00 %	456 988,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 741 932,93 192 170,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Doina, r-nul Cahul №16/21-AE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 741 932,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,860	50,00	893,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,224	50,00	1 961,200
3.	7123010010200	Betonist	h-om	452,720	50,00	22 636,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,848	50,00	492,400
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	131,690	50,00	6 584,500
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,397	50,00	319,850
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,300	50,00	1 615,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	951,746	50,00	47 587,300
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	271,147	50,00	13 557,350
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,102	50,00	205,100
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,628	50,00	931,400
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	50,00	103,000
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,730	50,00	1 736,500
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	89,300	50,00	4 465,000
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 488,730	50,00	74 436,500
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,768	50,00	9 238,400
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,351	50,00	3 167,550
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,800	50,00	2 240,000
		Total manopera				192 170,05

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	494,357	1,97	973,884
3.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	26,696	1 980,00	52 858,080
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	40,044	1 980,00	79 287,120
5.	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	11,880	1 980,00	23 522,400
6.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	86,000	400,00	34 400,000
7.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	18,000	450,00	8 100,000
8.	141112220175202	Piatra sparta	m3	219,650	500,00	109 825,000
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,760	500,00	2 380,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,330	230,00	75,900
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,541	230,00	21 054,430
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,070	230,00	16,100
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,532	230,00	122,360

		strat)				
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,122	230,00	28,060
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	230,00	452,180
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	638,400	0,50	319,200
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,621	6,00	3,726
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	101,490	32,00	3 247,680
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,381	5 900,00	2 247,900
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,836	340,00	964,240
21.	2320156200901	Motorina	kg	44,360	23,00	1 020,280
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,242	34,00	42,228
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,029	13 200,00	382,800
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	717,157	14,20	10 183,630
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,200	25,00	255,000
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,488	24,00	107,712
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,576	112,00	9 248,512
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,969	49,00	243,481
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,380	50,00	119,000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,484	77,00	191,268
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,350	39,00	13,650
32.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 665,000	1,20	10 398,000
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,150
34.	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	113,016	350,00	39 555,600
35.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	95,285	65,00	6 193,525
36.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	6 469,350	65,00	420 507,750
37.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	2 194,836	120,00	263 380,320
38.	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	19,056	250,00	4 764,000
39.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,010	172,00	173,720
40.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	43,00	44,290
41.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	238,00	735,420
42.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	238,00	245,140
43.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	238,00	245,140
44.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	14,140	280,00	3 959,200
45.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	149,00	306,940
46.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	149,00	613,880
47.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,060	230,00	1 393,800
48.	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	22,660	1 000,00	22 660,000
49.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	6,180	1 200,00	7 416,000
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,828	3,00	65,484
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22,400	3,00	67,200
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 227,655	3,00	3 682,965
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	184,800	3,00	554,400
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	3,70	0,037
55.	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare b=60mm	m2	14,210	230,00	3 268,300
56.	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	10,000	300,00	3 000,000
57.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 300,00	7 800,000
58.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
59.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 700,00	10 200,000

60.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
61.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 800,00	10 800,000
62.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 200,00	8 800,000
63.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	2 300,00	9 200,000
64.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	4,000	2 400,00	9 600,000
65.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
66.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	700,00	7 000,000
67.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,780	2 000,00	1 560,000
68.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,250	2 000,00	4 500,000
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,500	2 000,00	1 000,000
70.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,244	2 000,00	4 488,000
71.	2663102101	Beton B10	m3	1,138	2 000,00	2 276,000
72.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,024	1 980,00	5 987,520
73.	2664102101126	Var	kg	2,205	3,70	8,159
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,831	1 200,00	997,200
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,844	230,00	1 114,120
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,544	28,00	127,232
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,124	28,00	87,472
78.	272210331008200	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	6,800	186,00	1 264,800
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,828	26,00	47,528
80.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	182,790	28,00	5 118,120
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	170,800	28,00	4 782,400
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,914	57,00	52,098
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	0,50	38,000
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	0,50	8,080
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,20	3,232
86.	287411730250	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	26,000	1 500,00	39 000,000
87.	287411730280	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	9,360	2 700,00	25 272,000
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,457	32,50	47,353
89.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	5,000	1 400,00	7 000,000
90.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	3,000	1 900,00	5 700,000
91.	2875274110450	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
92.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	2 700,00	8 100,000
93.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
94.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	120,00	120,000
95.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,060	950,00	2 907,000
96.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	7,140	950,00	6 783,000
97.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,280	65,00	18,200
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,462	2,17	3,173
99.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	250,00	500,000
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,708	18,00	1 002,744
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,806	18,00	572,508
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	972,531	18,00	17 505,558
103.	4100126202818	Apa	m3	10,640	18,00	191,520
		Total materiale de constructii				1 406 115,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	76,188	100,00	7 618,800
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,885	370,00	697,450
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,975	25,00	24,375
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,900	400,00	760,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,752	95,00	2 446,440
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,600	43,00	541,800
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	261,800	20,00	5 236,000
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,751	500,00	375,500
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,397	350,00	2 938,950
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	146,900	500,00	73 450,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,118	500,00	559,000
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,769	500,00	12 884,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	81,238	500,00	40 619,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,628	500,00	314,000
15.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	17,860	1 000,00	17 860,000
16.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,040	95,00	288,800
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,585	35,00	825,475
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,113	26,00	54,938
19.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,244	26,00	6,344
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,450	75,00	33,750
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	702,818	120,00	84 338,160
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,580	55,00	141,900
23.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	406,896	160,00	65 103,360
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,153	62,00	4 163,486
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,600	52,00	655,200
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	261,800	200,00	52 360,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,912	400,00	13 564,800
28.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	17,664	300,00	5 299,200
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	302,385	250,00	75 596,250
		Total utilaje de construcții				468 757,48

Total	lei	2 284 944,11
TVA	20,00 %	456 988,82

Total deviz:**2 741 932,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Doina, r-nul
Cahul №16/21-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			6 500,000 0,000
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			250,000 0,000
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			157,871 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	230,00	16,215
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			51,500 51,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,500
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,974 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,974
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
7	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			1 024,996 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,996
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
9	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,982 17,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,982
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	500,00	200,000
12	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			545,002 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	500,00	545,002
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 572,600 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,600
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			134,538 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,236
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			76,695 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	65,00	65,195
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			76,695 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	65,00	65,195
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,200 0,000
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,20	1,200
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,300 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,700 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,205

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,205
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 583,408
						426,467
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,467
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	2 000,00	2 080,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,824
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,659
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,459
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			371,925
						8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,578
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,188
23		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			371,925
						8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,578
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,188
25		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			371,935
						8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,587
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,188
27		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			371,931
						8,299
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,299
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,583
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,189
29		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			371,944
						8,300

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,593
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,191
31		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			371,935
						8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,587
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,188
33		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			371,915
						8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,564
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,192
35		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			371,912
						8,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	350,00	360,567
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,185
37		Inel distantier PA 2-36	buc			400,000
						0,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	400,00	400,000
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc			101,637
						47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,500
	272210331008200	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	0,2000	186,00	37,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,168
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,926
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	230,00	0,825
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,001
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc			2 835,500
						27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500

1	2	3	4	5	6	7
	287411730280	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,000
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 587,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730250	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 746,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			2 246,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274110450	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 946,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 446,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 246,500 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			1 265,000 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	1 200,00	1 236,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			1 059,000 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			73,290 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	43,00	44,290
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			181,650 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500

1	2	3	4	5	6	7
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			270,720 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	172,00	173,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			329,300 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	230,00	232,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			379,800 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			182,470 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	149,00	153,470
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			182,470 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	149,00	153,470
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			274,140 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	238,00	245,140
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			274,140 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	238,00	245,140
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			274,140 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	238,00	245,140
		3.3. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,3 m3)	m3			3 019,255 688,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	481,998
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,498
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		2 000,00	72,202
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 000,00	540,072

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,406
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,130
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	32,00	129,922
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,829
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,97	58,447
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,640
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	24,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,010
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,194
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)	m3			3 351,607 559,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,500
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		2 000,00	46,512
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 000,00	523,256
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,112
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,233
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,694
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	32,00	252,097
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,792
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,97	56,766
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,955
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 900,00	238,058
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,583
60		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 200,000 0,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 400,000 0,000
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 800,000 0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 300,000 0,000
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 400,000 0,000
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 300,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
67		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 200,000 0,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 200,000 0,000
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			300,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
70		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			700,000
						0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
71		Scara cu vanguri din otel	kg			28,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,000
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,062
						10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,017
73	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			1 098,042
						321,978
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,978
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,231
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	77,00	300,264
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,429
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,292
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,849
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			969,000
						0,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	950,00	969,000
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			969,000
						0,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	950,00	969,000
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII-O-1)	m3			2 432,657
						224,857
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,429
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,429
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	2 000,00	2 068,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,429
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,000
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			422,396
						57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,453
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,433
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,833
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			2 434,491
						225,067

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,533
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	2 000,00	2 069,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,824
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,267
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,000
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			134,050 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,450
		3.4. Demolarea si restabilirea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,065 14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	230,00	0,805
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,720
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,040
81	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,679 80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,554
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
82	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			1 175,253 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,253
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,800 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			626,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	14111220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			293,438 8,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 980,00	279,180
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,418 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,000
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 980,00	186,120
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,308
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		3.4.2. Drumul din asfalt trotuar				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			63,065

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	230,00	0,805
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,720
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,040
88	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			27,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,000
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			626,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			160,520 17,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,000
	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	0,0720	1 980,00	142,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,460
		3.4.3. Drumul din pietris				
91	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			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,800 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			668,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		3.4.4. Beton de ciment				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,065 14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	230,00	0,805
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,720
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,040
95	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			293,100 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	370,00	107,300
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
96	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			1 176,923 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	500,00	1 176,923

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			668,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
98	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 556,710 290,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,00	257,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,610
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	182,585
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	500,00	366,154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,910
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	26,00	8,452
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,000
99	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			191,053 9,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	50,00	3,000
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 980,00	166,320
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	13 200,00	10,633
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	500,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,100
		3.4.5. Drumul din suprafete pavate				
100	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			8,500 8,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,500
101	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			1 166,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 166,667
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,800 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			668,300 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
104	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (b=60mm) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			318,840 29,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,011
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,789
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,600
	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare b=60mm	m2	1,0150	230,00	233,450
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	230,00	1,150
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	230,00	8,740

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,300
		3.4.6. Transportarea gunoiiului				
105	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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	500,00	1 300,000
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,023 18,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,023
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	500,00	200,000
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 499,613 282,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	250,00	250,733
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,080
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 000,00	940,000
109		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 499,619 282,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,000
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	250,00	250,739
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,080
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 000,00	940,000
111		Inel distantier PA 3-36	buc			450,000 0,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a s.Doina,r- nului Cahul. N16/21-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 332 697,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,100	770,000 0,000	847,000 0,000
2	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 (Neajuns de sol)	100 m3	0,120	1 125,000 0,000	135,000 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,400	12,500 0,000	255,000 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,220	1 784,279 0,000	2 176,820 0,000
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				3 413,820
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-410m2				
5	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	100 m3	0,820	1 687,805 440,976	1 384,000 361,600

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	61,500	334,131 18,500	20 549,054 1 137,750
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	73,800	699,562 15,000	51 627,680 1 107,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	192,000	386,168 33,500	74 144,256 6 432,000
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-410m2 Inclusiv salariu				147 704,990 9 038,350
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-35m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,070	1 687,000 440,714	118,090 30,850
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	5,250	334,149 18,495	1 754,284 97,100
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,400	699,614 15,000	979,460 21,000
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	21,000	310,868 29,500	6 528,228 619,500
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-35m2 Inclusiv salariu				9 380,062 768,450
		4. Gardul metalic (43sectii-107.3m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 43 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 43 buc; capac patrat- 43 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 172 buc; beton M150 - 3.1 m3)	m	107,300	516,009 67,500	55 367,750 7 242,750

1	2	3	4	5	6	7
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	833,120 85,500	6 165,091 632,700
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 643,880 85,500	2 465,820 128,250
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	46,194 10,499	3 088,051 701,850
17	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	0,067	1 065,254 321,642	71,372 21,550
		Total Gardul metalic (43sectii-107.3m) Inclusiv salariu				67 158,084 8 727,100
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,410	1 064,656 0,000	436,509 0,000
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	41,000	0,440 0,440	18,050 18,050
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	41,000	277,000 14,500	11 357,000 594,500
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,940	636,998 241,001	10 153,750 3 841,550
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	360,000 260,000	432,000 312,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				22 397,309 4 766,100

		Total	lei	250 054,26
		CASM	24,00 %	5 592,00
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 147,76
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %	1 073,88
		Cheltuieli de regie	5,00 %	12 943,39
		Beneficiul de deviz	2,00 %	5 436,24
		Total	100,00 +	277 247,53
		TVA	20,00 %	55 449,51
		332 697,04		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		23 300,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 332 697,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,825	50,00	1 341,250
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	98,716	50,00	4 935,800
3.	7129020012800	Pavator	h-om	156,337	50,00	7 816,850
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,071	50,00	4 153,550
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	50,00	80,100
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	50,00	21,550
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,359	50,00	117,950
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	50,00	427,200
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	50,00	635,050
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,050	50,00	2 602,500
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,364	50,00	1 168,200
		Total manopera				23 300,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,322	100,00	6 432,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	2,90	2,909
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	95,504	500,00	47 752,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	200,00	7,200
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,896	200,00	379,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,509	200,00	17 501,800
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	5 000,00	5 000,000
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,80	4,690
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	58,70	30,700
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	49,40	43,966
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	49,40	12,893
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	41,60	1,539
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	669,960	3,00	2 009,880
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	3,00	33,375
16.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,388	2 000,00	6 776,000
17.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	9,585	2 000,00	19 170,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	192,960	250,00	48 240,000
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	21,105	180,00	3 798,900
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	43,000	15,00	645,000
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	172,000	10,00	1 720,000

22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	43,000	620,00	26 660,000
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	26,00	17,368
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	35,00	2 339,750
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	43,000	300,00	12 900,000
26.	28301273030011	Artar	buc	43,050	250,00	10 762,500
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	75,00	101,850
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,00	35,600
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,30	10,680
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,30	10,680
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	2,10	5,422
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,246	18,00	346,428
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,287	18,00	23,166
		Total materiale de constructii				214 775,69

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,951	250,00	237,750
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,951	209,00	198,759
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,200
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,363	500,00	3 181,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	26,605	120,00	3 192,600
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	580,00	843,320
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,270	500,00	135,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	500,00	970,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,694	500,00	847,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,247	120,00	1 109,640
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	250,00	363,500
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,020	250,00	255,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,911	300,00	573,300
		Total utilaje de constructii				11 978,57

Total	lei	250 054,26
CASM	24,00 %	5 592,00
Transportarea materialelor	1,00 %	2 147,76
Cheltuieli de depozitare	0,50 %	1 073,88
Cheltuieli de regie	5,00 %	12 943,39
Beneficiul de deviz	2,00 %	5 436,24
Total	100,00 +	277 247,53
TVA	20,00 %	55 449,51

Total deviz:

332 697,04

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Doina,r-nul
Cahul. N16/21-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
2	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 (Neajuns de sol)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 784,279 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	580,00	691,246
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,082
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,951
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-410m2				
5	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			1 687,805 440,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,976
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,829
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,131 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,359
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,898
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			699,562 15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,003
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	120,00	26,159

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,500
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			386,168
						33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,000
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	2 000,00	90,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	250,00	251,250
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-35m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 687,000
						440,714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,714
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,286
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			334,149
						18,495
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,495
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,354
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,914
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			699,614
						15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,071
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,143
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,500
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			310,868
						29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,000
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	2 000,00	90,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	180,00	180,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
		4. Gardul metalic (43sectii-107.3m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 43 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 43 buc; capac patrat- 43 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 172 buc; beton M150 - 3.1 m3)	m			516,009
						67,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,000
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc		620,00	248,462
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		300,00	120,224
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15,00	6,011
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,030
	26631021000015	Beton B12.5	m3		2 000,00	57,782
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava	m2			833,120
						85,500

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,000
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		5 000,00	675,676
	26631021000015	Beton B12.5	m3		2 000,00	38,919
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,40	4,940
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,625
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,483
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,017
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 643,880 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,000
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 000,00	1 333,333
	26631021000015	Beton B12.5	m3		2 000,00	192,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	49,40	4,940
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,650
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,483
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			46,194 10,499
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044
17	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			1 065,254 321,642
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,642
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	458,209
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,433
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,970
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	70,000
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 064,656 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	579,878

1	2	3	4	5	6	7
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,778
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,440
						0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	50,00	0,440
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			277,000
						14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,500
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,500
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			636,998
						241,001
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,001
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,997
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			360,000
						260,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentare cu apa din s.Doina, r- nul Cahul N16/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 9 474,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,10	297,30 280,50	29,73 28,05
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	0,17	135,30 114,50	23,00 19,46
3	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	27,00	10,00 0,00	270,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	13 760,96 1 540,00	1 100,88 123,20
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	16 700,96 1 540,00	334,02 30,80
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	498,30 170,50	498,30 170,50
7	24566	Cutie Y614	buc	1,00	396,00 0,00	396,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 651,93
		<i>CASM</i>	24,00 %			89,28

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			14,39
		Cheltuieli de depozit	0,50 %			7,20
		Cheltuieli directe	100,00 +			2 762,80
		Cheltuieli de regie	76,00 %			282,73
		Total	100,00 +			3 045,53
		Beneficiul de deviz	2,00 %			60,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 106,44 372,01
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	2 524,50 190,00	2 524,50 190,00
9	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	1,00	115,60 22,00	115,60 22,00
10	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	1,00	67,10 12,50	67,10 12,50
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 194,50 114,50	1 194,50 114,50
12	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
13	510-126	Bratara X20	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
		Total	lei			4 341,70
		CASM	24,00 %			81,36
		Transportarea materialelor	1,00 %			32,54
		Cheltuieli de depozit	0,50 %			16,27
		Cheltuieli directe	100,00 +			4 471,87
		Cheltuieli de regie	5,00 %			223,59
		Total	100,00 +			4 695,46
		Beneficiul de deviz	2,00 %			93,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 789,37 339,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 895,81
		TVA	20,00 %			1 579,16
		Total deviz:				9 474,97
		Inclusiv salariu				711,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentare cu apa din s.Doina, r-nul Cahul N16/21-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 9 474,97 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,2203	50,00	711,01
		Total manopera				711,01

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	24 000,00	4,80
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	75,00	7,88
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	48,00	4,80
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	100,00	8,20
5.	1019852	Vopsea	kg	0,068	45,00	3,06
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	65,00	4,22
7.	24560	Consola KC1	buc	1,00	315,00	315,00
8.	24566	Cutie Y614	buc	1,00	396,00	396,00
9.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 014,00	2 014,00
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,41	10,00	4,10
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,80	7,00	5,60
12.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,80
13.	503-801	Teava din otel D15	m	8,00	35,00	280,00
14.	503-802	Teava din otel D25	m	2,00	65,00	130,00
15.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	800,00	800,00
16.	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,00	300,00	300,00
17.	510-126	Bratara X20	buc	4,00	35,00	140,00
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	105,00	4,54
19.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	27,00	10,00	270,00
		Total materiale de construcții				4 693,00

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	140,00	53,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	250,00	95,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0687	400,00	27,48
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,00	350,00	700,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	350,00	280,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,642	143,00	91,81

7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	350,00	273,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,618	35,00	21,63
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	250,00	47,50
		Total utilaje de constructii				1 589,62

Total	lei	7 895,81
TVA	20,00 %	1 579,16

Total deviz: 9 474,97

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentare cu apa din s.Doina, r-nul
Cahul N16/21-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			297,30 280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	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	105,00	16,80
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			135,30 114,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	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	105,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			10,00 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	1,0000	10,00	10,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			13 760,96 1 540,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,00	1 540,00
	503-801	Teava din otel D15	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	7,00	56,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	350,00	7 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	143,00	918,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	35,00	216,30
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			16 700,96 1 540,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,00	1 540,00
	503-802	Teava din otel D25	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	7,00	56,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,4700	400,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	350,00	7 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	143,00	918,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	35,00	216,30
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			498,30 170,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	315,00	315,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	400,00	8,00
7	24566	Cutie Y614	buc			396,00 0,00
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	396,00	396,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 524,50 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 014,00	2 014,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
9	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			115,60 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	140,00	33,60
	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	250,00	60,00
10	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			67,10 12,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	140,00	19,60
	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	250,00	35,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 194,50 114,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	800,00	800,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	350,00	280,00
12	510-125	Lampa LED 50W	buc			300,00 0,00
	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,0000	300,00	300,00
13	510-126	Bratara X20	buc			35,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.