

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrari de alimentare cu apa a s. Doina r-nul Cahul					
Ceneralizator					
1	Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1	888 830.00	1 066 596.00	4 662 572.38	5 595 086.86
2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A2)	31 663.57	37 996.28		
3	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)	342 476.07	410 971.28		
4	Reabilitarea sondei de adincime nr.1076. Lucrari tehnologice. Platforma A3.	364 345.14	437 214.17		
5	Retele exterioare de alimentare cu apa	2 446 902.78	2 936 283.34		
6	Amenajarea teritoriului	356 943.05	428 331.66		
7	Iluminarea exterioare	11 952.93	14 343.52		
8	Retele electrice VL 0.4	73 346.50	88 015.80		
9	Retele electrice KL 0.4	146 112.34	175 334.81		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SC„Foremcons” |SRL** 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 1 066 596,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	460 000,00 0,00	460 000,00 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	10 520,00 0,00	10 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			470 520,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			5 646,24
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				476 166,24
		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	6 494,39 5 763,52	40 089,85 35 578,21
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	211,08 201,38	211,08 201,38
		<i>Total</i>	lei			40 300,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 587,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			95,30
		Total	100,00 +			48 983,33
		Cheltuieli de regie	76,00 %			27 192,49
		Total	100,00 +			76 175,82
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 570,55
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				80 746,37 35 779,59
		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	922,50 0,00	885,60 0,00
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	175,04 175,04	455,10 455,10
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	1 013,05 0,00	205,65 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,500	19,20 0,00	662,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,203	170,20 30,54	34,55 6,20
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	381,41 0,00	297,50 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,780	1 126,65 749,47	878,79 584,59

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=92m) Inclusiv salariu				3 419,59 1 045,89
		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	922,42 0,00	2 592,00 0,00
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	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
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	4 330,69 16,14	5 196,83 19,37
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	1 011,73 0,00	297,45 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	19,20 0,00	960,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	171,12 30,65	50,31 9,01
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	381,50 0,00	534,10 0,00
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	100 m3	1,400	1 165,04 749,44	1 631,05 1 049,21

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Groapa de fundatie Inklusiv salariu				12 837,08 2 652,93
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				16 256,67 3 698,82
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	3 525,25 578,65	1 410,10 231,46
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	1 919,43 373,87	56 431,11 10 991,72
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,600	217,84 135,95	5 141,09 3 208,47
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	47,13 2,55	18 526,60 1 002,14
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	59,57 16,99	10 636,30 3 034,45
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	t	0,179	1 193,85 547,32	213,70 97,97

1	2	3	4	5	6	7
		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 freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2	43,200	124,50 10,20	5 378,31 440,48
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (28,3m2)	t	0,023	27 258,26 0,00	626,94 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,150	754,04 84,09	867,15 96,70
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	131,62 6,80	1 513,62 78,17
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J110 din beton B15)	m3	1,500	1 894,58 288,90	2 841,87 433,35
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	921,33 123,21	11 055,94 1 478,48
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				114 642,73 21 093,39
		3.3. Conducte si acesori.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	242,91 42,48	3 886,61 679,76
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de	m	26,000	209,90 42,48	5 457,40 1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
		57x3.0 mm				
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	<u>113,56</u> 42,48	<u>56,78</u> 21,24
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,200	<u>255,51</u> 68,83	<u>2 350,65</u> 633,20
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	<u>1 861,81</u> 46,73	<u>3 723,61</u> 93,47
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	<u>1 181,19</u> 46,73	<u>1 181,19</u> 46,73
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	<u>774,74</u> 46,73	<u>1 549,47</u> 93,47
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	<u>713,01</u> 89,22	<u>713,01</u> 89,22
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	<u>369,61</u> 89,22	<u>369,61</u> 89,22
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	<u>996,24</u> 89,22	<u>996,24</u> 89,22
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	<u>133,12</u> 49,28	<u>266,24</u> 98,56
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	<u>684,33</u>	<u>2 053,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm			84,97	254,91
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	499,35 67,97	998,70 135,95
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	162,90 89,22	488,70 267,66
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	449,07 75,62	898,15 151,25
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	304,07 75,62	608,15 151,25
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	364,07 75,62	2 184,44 453,74
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	4,000	255,92 75,62	1 023,69 302,49
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	352,07 75,62	352,07 75,62
51	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	m	9,000	128,75 12,49	1 158,78 112,42

1	2	3	4	5	6	7
		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	71,93 12,49	2 589,43 449,66
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	128,75 12,49	1 931,23 187,36
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	51,28 12,49	1 641,12 399,70
55		Banda de avertizare apa	m	92,000	2,00 0,00	184,00 0,00
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	9,20 3,40	625,52 231,12
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	15,45 5,95	370,75 142,75
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	0,35 0,35	32,03 32,03
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	295,64 33,14	532,15 59,65
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,000	418,54 67,98	1 255,63 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm				
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	466,40 67,98	466,40 67,98
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	500,64 84,97	1 001,29 169,94
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	27,57 10,20	1 378,57 509,82
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				42 324,61 7 397,93
		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	66,12 17,84	661,17 178,44
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	1 193,00 544,00	11,93 5,44
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	255,92 75,62	255,92 75,62
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,000	283,54 49,28	283,54 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,000	101,40 49,28	101,40 49,28
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 313,96 358,06
		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	117,37 17,84	938,93 142,75
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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 193,00 544,00	11,93 5,44
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	364,07 75,62	364,07 75,62
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	358,28 49,28	358,28 49,28
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 673,21 273,09
		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	kg	10,000	226,75 17,84	2 267,47 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 193,00 544,00	11,93 5,44
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	836,21 256,61	836,21 256,61
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,000	619,18 49,28	619,18 49,28
		Total Supapa de sens d150mm - 1buc Inclusiv salariu				3 734,79 489,77
		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	3 695,01 1 170,03	5 653,36 1 790,15
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	4 351,21 949,96	15 403,28 3 362,86
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 КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	4 200,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)			0,00	0,00
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 KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	<u>2 502,00</u> 0,00	<u>7 506,00</u> 0,00
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 KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	<u>2 502,00</u> 0,00	<u>2 502,00</u> 0,00
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	<u>1 698,00</u> 0,00	<u>1 698,00</u> 0,00
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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>3 600,00</u> 0,00	<u>3 600,00</u> 0,00

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	264,00 0,00	528,00 0,00
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 KI7-3(0,06 m3)	buc	2,000	402,00 0,00	804,00 0,00
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,140	42,00 0,00	3 407,88 0,00
91		Scara	kg	17,080	42,00 0,00	717,36 0,00
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	1 193,78 547,14	116,99 53,62
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	225,02 74,77	8 100,85 2 691,85
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	902,14 97,72	902,14 97,72
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	0,500	1 984,58 382,36	992,29 191,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				63 132,15 8 187,38
		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	1 984,58 382,36	992,29 191,18
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	1 959,65 327,14	1 567,72 261,71
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	149,84 101,96	973,98 662,77
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	40,68 5,86	644,45 92,87
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	39,66 4,84	3 241,36 395,79
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	73,77 17,84	236,07 57,10
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	60,94 17,84	4 497,13 1 316,87
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	1 145,06 547,40	88,17 42,15

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				12 241,17 3 020,44
		<i>Total</i>	lei			255 319,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 684,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 471,82
		<i>Total</i>	100,00 +			273 475,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			39 653,97
		<i>Total</i>	100,00 +			313 129,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 787,78
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				331 917,39 44 518,88
		Total	lei			888 830,00
		TVA	20,00 %			177 766,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 066 596,00 80 298,47

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 1 066 596,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,379
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	84,97	1 162,390
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	84,97	10 554,123
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	84,97	1 297,577
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	84,97	1 325,532
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	84,97	2 807,409
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,715
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	84,97	78,172
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,100	84,97	433,347
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,256	84,97	956,422
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,923	84,97	9 765,010
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,100	84,97	93,467
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,377	84,97	32,034
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,368	84,97	31,269
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,472	84,97	210,045
18.	7212030022700	Sudor	h-om	21,436	84,97	1 821,417
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,059	84,97	31 528,883
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,268	84,97	4 526,181
21.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	84,97	3 147,119
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,177	84,97	4 093,601
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,531	84,97	3 698,828
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,178	84,97	1 799,494
		Total manopera				80 298,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	22,50	33,210
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,500
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,700
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,399	2,00	294,798
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	2 000,00	1 356,000
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,276	42,00	11,592
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,976	50,00	1 048,800
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	460 000,00	460 000,000

10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	10 520,00	10 520,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,362	560,00	1 882,720
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	1 200,00	42,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	480,00	28,800
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	560,00	734,160
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,536	50,00	76,800
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,100	50,00	1 705,000
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 800,00	182,400
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,283	4 800,00	1 358,400
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 800,00	43,200
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	4 800,00	715,200
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,937	120,00	112,440
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 800,00	148,800
23.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	5,00	726,235
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,000
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	2,00	195,264
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	800,00	41,600
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,684	50,00	84,200
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	50,00	44,650
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	30,00	92,610
30.	2320156200901	Motorina	kg	13,424	30,00	402,720
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	30,00	187,440
32.	2320166200676	White spirit	kg	1,087	22,50	24,456
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,612	50,00	180,600
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	363,480	26,00	9 450,480
35.	23203226000401	Bitum	t	0,024	26 000,00	624,000
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	26,00	81,224
37.	2320322600374	Citom	kg	0,893	45,00	40,185
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,942	50,00	247,100
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	45,00	2,925
40.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	50,00	168,750
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,727	50,00	486,350
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	125,00	5 400,000
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,995	45,00	134,775
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,600	35,00	161,000
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	35,00	25,830
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,497	45,00	67,365
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,212	50,00	10,600
48.	2513206621501	Banda de avertizare	m	92,000	2,00	184,000
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,090	45,00	274,050
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	154,13	2 615,278
52.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	32,00	16,960
53.	25212167019	Teava din otel d57x3.0mm	m	27,573	123,00	3 391,479
54.	2521216711020	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	37,271	53,76	2 003,689
55.	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	24,847	108,65	2 699,627
56.	2521216711099	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	33,130	33,82	1 120,457
57.	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	300,00	309,000
58.	2523156713365	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,030	553,30	569,899

59.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	403,33	1 222,090
60.	252315671347	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	284,53	574,751
61.	2523156713479	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	2,020	221,46	447,349
62.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	3,030	204,52	619,696
63.	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	251,90	254,419
64.	2523156715577	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,030	50,60	52,118
65.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	81,40	167,684
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	2,00	41,352
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,849	50,00	92,450
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	25,00	734,400
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
72.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 698,00	1 698,000
73.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00	528,000
74.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	2,000	402,00	804,000
75.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
76.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 502,00	7 506,000
77.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 502,00	2 502,000
78.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
79.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 450,00	751,100
80.	2663102100215	Beton B15	m3	30,587	1 450,00	44 351,150
81.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,560	1 450,00	2 262,000
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 450,00	1 342,700
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 450,00	72,500
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,413	1 450,00	598,850
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 450,00	1 471,750
86.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 450,00	751,100
87.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 450,00	1 206,400
88.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000
89.	2664102101126	Var	kg	0,697	50,00	34,850
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,323	1 050,00	339,150
91.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	651,00	7 890,120
92.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,247	42,00	220,374
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	32,00	582,464
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	32,00	2 680,416
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	32,00	2,592
96.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	42,00	985,194
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,066	32,00	66,112
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,213	32,00	70,816
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	32,00	156,992
100.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	45,00	266,670
101.	277527630915	Consumul de metale Supapa de sens d150mm	kg	10,000	208,33	2 083,300
102.	2775276309812	Consumul de metale Supapa de sens d50mm	kg	10,000	47,70	477,000
103.	2775276309814	Consumul de metale Supapa de sens d80mm	kg	8,000	98,95	791,600
104.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	259,700	42,00	10 907,400
105.	2775276309890	Scara	kg	17,080	42,00	717,360
106.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	42,00	3 099,600
107.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	42,00	141,162
108.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	42,00	16 675,302
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,880	45,00	129,600
110.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	45,00	1,440

111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,402	45,00	63,090
112.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	45,00	261,045
113.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	7,00	57,680
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	7,00	140,000
115.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	7,00	244,139
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	7,00	13,650
117.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	5,00	174,385
118.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	5,00	9,750
119.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	700,00	1 456,000
120.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 745,26	3 630,141
121.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,040	1 090,83	1 134,463
122.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	45,00	1,485
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,446	45,00	20,070
124.	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,000	300,00	600,000
125.	287527411167	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,000	155,00	310,000
126.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,020	246,66	251,593
127.	287527411212	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	583,32	594,986
128.	287527411213	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	861,00	878,220
129.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,060	44,00	134,640
130.	287527411676	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	203,00	203,000
131.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
132.	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
133.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	229,00	1 442,700
134.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,050	416,00	436,800
135.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,200	126,00	529,200
136.	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
137.	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	126,00	129,780
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	55,00	10,725
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,662	3,50	100,317
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,320
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,433	10,00	44,330
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,400	10,00	104,000
143.	4100126202818	Apa	m3	25,595	10,00	255,950
		Total materiale de constructii				659 697,89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	60,00	28,980
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	300,00	1 620,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	85,00	2,720
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	85,00	7,310
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,524	300,00	157,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	300,00	175,200
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,057	120,00	126,840
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,858	60,00	111,480
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,600	120,00	912,000
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	420,00	2,940
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	420,00	99,120
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,217	450,00	2 797,650
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,629	450,00	1 183,050
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,548	350,00	541,800
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	350,00	534,100
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,850	350,00	297,500
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,199	350,00	69,650
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,000
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,359	120,00	43,080

20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	60,00	1 087,200
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	90,00	450,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	90,00	3,870
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	125,00	61,000
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	60,00	54,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,757	40,00	910,280
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	125,00	140,375
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,780	125,00	97,500
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,135	80,00	250,800
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,430	120,00	891,600
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,600	120,00	912,000
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	120,00	30,720
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	120,00	306,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,215	300,00	3 064,500
34.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	350,00	2 138,850
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,672	350,00	235,200
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	420,00	1 219,680
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	420,00	1 249,920
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	450,00	1 317,600
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	450,00	60,300
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	320,00	783,360
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,408	300,00	1 622,400
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,263	160,00	522,080
		Total utilaje de constructii				26 143,86

Total	lei	888 830,00
TVA	20,00 %	177 766,00

Total deviz:

1 066 596,00

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

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			460 000,00 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	460 000,00	460 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			10 520,00 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	10 520,00	10 520,000
		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			6 494,39 5 763,52
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,546
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,154
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 800,00	24,105
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	42,00	159,597
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	42,00	35,700
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	7,00	39,549
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,250
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,199
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,002
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,980
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	10,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	50,00	6,496
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,485
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			211,08 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			1 013,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,054
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,20 30,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,557
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,655
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			381,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,410
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			1 126,65 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,479
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,179
		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			922,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,420
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
14	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			4 330,69 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,250
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,800
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,400
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,600
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,500
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			1 011,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,735
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,12

1	2	3	4	5	6	7
						30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,636
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,476
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 165,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 525,25 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	560,00	2 856,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,600
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			1 919,43 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,543
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			217,84 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,560
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,119
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 800,00	1,831
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 800,00	52,881
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			47,13 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	42,00	42,420
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
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			59,57 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	42,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
		constituție (Соединит. элементы на сейсмичн.)				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
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			1 193,85 547,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,318
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,950
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,475
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,374
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,866
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,883
26	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2			124,50 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,963
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	85,00	0,169
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	3,249
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (28,3m2)	t			27 258,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	27 130,435
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	127,826
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			754,04 84,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	643,757
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			131,62 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 000,00	117,913
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,652
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,225
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	420,00	3,031
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10din beton B15)	m3			1 894,58 288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	80,00	20,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,667
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			921,33 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	651,00	657,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	480,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,000
		3.3. Conducte si accesorii.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			242,91
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	154,13	163,455
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,143
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,911
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,410
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			209,90
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167019	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	123,00	130,441
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,143
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,911
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,410
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			113,56
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	32,00	33,920
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,120
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,924
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,990
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,100
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,440
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,180
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			255,51
						68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	50,00	10,049
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,832
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,152
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	120,00	4,683
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,087
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	60,00	12,117
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			1 861,81
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,733
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 745,26	1 815,071
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			1 181,19 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 090,83	1 134,463
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			774,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	700,00	728,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			713,01 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411212	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	583,32	594,986
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			369,61 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	246,66	251,593
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			996,24 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411213	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	861,00	878,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			133,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715588	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	81,40	83,842
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			684,33 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	403,33	407,363
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
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			499,35 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671347	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	284,53	287,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			162,90 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	44,00	44,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
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			449,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			304,07

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				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411167	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	155,00	155,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			364,07
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			255,92
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
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			352,07
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411676	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	203,00	203,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
51	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 (A1)	m			128,75
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	108,65	112,489
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,373
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			71,93
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711020	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	53,76	55,658
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
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			128,75
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	108,65	112,482
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,376
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			51,28
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711099	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	33,82	35,014
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
55		Banda de avertizare apa	m			2,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,800
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,000
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			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
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			295,64 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,0450	250,00	262,500
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm	buc			418,54 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	204,52	206,565
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc			466,40 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671357	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	251,90	254,419
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
62	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc			500,64 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713479	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	221,46	223,674
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
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			27,57 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,098
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	50,00	3,375
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
		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			66,12 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309812	Consumul de metale Supapa de sens d50mm	kg	1,0000	47,70	47,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028

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			1 193,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	42,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,000
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			255,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
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			283,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	126,00	129,780
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,800
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,680
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			101,40 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156715577	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	50,60	52,118
		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			117,37 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309814	Consumul de metale Supapa de sens d80mm	kg	1,0000	98,95	98,950
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
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			1 193,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	42,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,000
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			364,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
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			358,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	300,00	309,000
		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			226,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	277527630915	Consumul de metale Supapa de sens d150mm	kg	1,0000	208,33	208,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
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			1 193,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	42,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,000
75	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d150mm	buc			836,21 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,0000	416,00	436,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,800
76	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			619,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713365	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,0300	553,30	569,899
		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			3 695,01 1 170,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,931
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 450,00	47,386
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,405
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,588
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,980
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	26,00	1 080,937
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,007
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	30,00	76,725
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,588
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,647
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	18,824
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,922
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	125,00	18,627
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			4 351,21 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,310
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,649
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,749
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,294

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,458
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,059
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	26,00	1 123,663
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,898
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,602
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,429
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,093
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 800,00	193,898
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,983
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	125,00	19,492
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-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
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-20 (0,59 m3)	buc			4 200,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
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			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			2 502,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,000
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			2 502,00 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,000
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-15-1(0,27 m3)	buc			1 698,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,000
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-20-1(0,51 m3)	buc			3 600,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
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-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
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			402,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	402,00	402,000

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 100,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			42,00 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	42,00	42,000
91		Scara	kg			42,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	42,00	42,000
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			1 193,78 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,102
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,816
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,408
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,551
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,857
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,980
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			225,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			902,14 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	560,00	734,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,260
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,680
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			1 984,58 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 502,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		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			1 984,58 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 450,00	1 502,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
97	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 959,65

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				327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			149,84 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,228
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,985
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,215
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			40,68 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,319
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,303
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			39,66 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,301
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			73,77 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	42,00	44,113
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,914
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	85,00	0,850
102	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			60,94 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confecții metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	42,00	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
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			1 145,06 547,40

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	84,97	547,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,234
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,325
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,273
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,831

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 37 996,28 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	929,03 0,00	28,80 0,00
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	1 020,00 0,00	30,60 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,930	19,23 0,00	94,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	171,33 31,33	5,14 0,94
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 (Pat de beton)	m3	2,900	1 983,38 382,37	5 751,79 1 108,86
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	2 214,38 373,86	1 771,50 299,09

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	149,83 101,97	224,74 152,95
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	40,58 6,71	215,87 35,69
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	38,88 5,01	4 104,52 529,19
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	107,100	73,77 17,84	7 901,30 1 911,06
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	1 193,74 547,10	127,73 58,54
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,150	3 524,93 578,33	528,74 86,75
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	230,35 11,90	3 455,31 178,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 240,84 4 361,51
		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	2 153,57 0,00	30,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,260	19,25 0,00	43,50 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,014	180,00 30,00	2,52 0,42
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m) Inclusiv salariu				76,17 0,42

		Total	lei	24 317,01
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 046,86
		Cheltuieli de transport	4,00 %	724,59
		Total	100,00 +	26 088,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 782,83
		Total	100,00 +	29 871,29
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 792,28
		Total	100,00 +	31 663,57
		TVA	20,00 %	6 332,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		37 996,28 4 361,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Doina,r-
nului 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 37 996,28 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	84,97	1 220,594
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,205	84,97	527,239
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,575	84,97	133,828
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,100	84,97	178,437
5.	7136080025001	Montator	h-om	22,491	84,97	1 911,060
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,689	84,97	58,544
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,037	84,97	88,114
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,873	84,97	244,117
		Total manopera				4 361,93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,770	1 766,66	3 126,988
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,765	560,00	428,400
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,045	1 200,00	54,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,104	50,00	5,200
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 800,00	4,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 800,00	24,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,632	5,00	83,160
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	18,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,209	22,50	4,702
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	50,00	9,000
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,163	45,00	97,335
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,835	45,00	37,575
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,417	45,00	18,765
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,059	50,00	2,950
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	3,002	1 450,00	4 352,900
16.	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	0,832	1 650,00	1 372,800
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	32,00	174,496
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	32,00	3 462,368
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,240	32,00	7,680
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075	32,00	2,400
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,109	32,00	35,488
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	112,498	42,00	4 725,028
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	45,00	5,400

24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,082	45,00	48,690
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,450	7,00	3,150
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,450	5,00	2,250
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	45,00	0,315
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,045	55,00	2,475
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	10,00	3,740
30.	4100126202818	Apa	m3	0,075	10,00	0,750
Total materiale de construcții						18 114,80

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,071	85,00	91,035
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	300,00	217,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,210	420,00	88,200
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,064	450,00	28,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,068	450,00	30,600
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	0,067	450,00	30,150
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,018	350,00	6,300
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,160	60,00	69,600
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	60,00	28,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,321	40,00	12,840
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,568	120,00	1 028,160
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	350,00	70,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,461	300,00	138,300
Total utilaje de construcții						1 840,28

Total	lei	24 317,01
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 046,86
Cheltuieli de transport	4,00 %	724,59
Total	100,00 +	26 088,46
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 782,83
Total	100,00 +	29 871,29
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 792,28
Total	100,00 +	31 663,57
TVA	20,00 %	6 332,71

Total deviz:

37 996,28

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			929,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	929,032
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			1 020,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	450,00	1 020,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,229
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,33 31,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,167
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 (Pat de beton)	m3			1 983,38 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
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			2 214,38 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			149,83 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,210
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	3,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			40,58 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,335
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,319
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			38,88 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			73,77 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,118
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,455
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	85,00	0,850
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			1 193,74 547,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,140
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,168
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,374
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,570
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,944
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,598
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			3 524,93 578,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	560,00	2 856,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,600
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			230,35 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 766,66	208,466
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	420,00	5,880
		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			2 153,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 153,571
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,248
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,357
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	150,000

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 № 2-3-2**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)****Valoarea de deviz 410 971,28 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	327 000,00 0,00	327 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			327 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 924,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				330 924,00
		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	921,72 0,00	133,65 0,00
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	175,04 175,04	87,52 87,52
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	382,67 0,00	57,40 0,00

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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,150	1 126,53 749,47	168,98 112,42
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				447,55 199,94
		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	58,91 4,59	235,64 18,35
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	128,76 12,49	1 545,12 149,89
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16,000	2,00 0,00	32,00 0,00
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	9,20 3,40	36,80 13,60
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	15,45 5,95	185,38 71,38
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	0,35 0,35	5,61 5,61
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	5,000	111,20 25,49	555,98 127,45
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	50,000	95,04 12,49	4 751,81 624,53

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	418,25 67,97	836,50 135,95
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	290,26 67,98	290,26 67,98
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 475,10 1 214,74
		<i>Total</i>	lei			8 922,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			339,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			255,89
		<i>Total</i>	100,00 +			9 518,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 380,12
		<i>Total</i>	100,00 +			10 898,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			653,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 552,07 1 414,68
		Total	lei			342 476,07
		TVA	20,00 %			68 495,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				410 971,28 1 414,68

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 № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 410 971,28 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,614	84,97	986,841
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	84,97	17,844
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,928
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,353	84,97	199,934
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	84,97	6,118
		Total manopera				1 414,68

Materiale:

1.	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16,000	2,00	32,000
2.	25212167016	Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	5,226	82,00	428,532
3.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	4,012	33,82	135,686
4.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	51,765	76,08	3 938,281
5.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	12,424	108,65	1 349,868
6.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	77,50	78,275
7.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	204,23	412,545
8.	287527422202	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,000	327 000,00	327 000,000
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,200	10,00	22,000
		Total materiale de construcții				333 397,20

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,713	120,00	85,560
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	120,00	216,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	60,00	9,600
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,297	450,00	133,650
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,164	350,00	57,400
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,414	40,00	56,560
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,860	80,00	148,800
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	120,00	216,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	450,00	72,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,720	160,00	115,200

		Total utilaje de construcții				1 110,77
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	342 476,07
TVA	20,00 %	68 495,21

Total deviz:

410 971,28

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

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set			327 000,00 0,00
	287527422202	Statie de dezinfectare cu hipohlorit de sodiu containerizata, total echipata	set	1,0000	327 000,00	327 000,000
		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			921,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,724
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			382,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	382,667
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			1 126,53 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,433
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,067
		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			58,91 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	33,82	33,922
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
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			128,76 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	108,65	112,489
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
8		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,00 0,00
	2513206621504	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,800
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,000
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			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,350
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE, Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m			111,20 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167016	Tub de protectie PE gofrata d160 mm	m	1,0400	82,00	85,706
13	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 d75mm triplustrat (pentru cabluri de automatizare)	m			95,04 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	76,08	78,766
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
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			418,25 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	204,23	206,273
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
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			290,26 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	77,50	78,275
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000

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 437 214,17 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	133 439,02 0,00	133 439,02 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	12 640,76 0,00	12 640,76 0,00
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	33 600,00 0,00	33 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			179 679,78
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 156,16
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				181 835,94
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	11 201,55 6 950,55	11 201,55 6 950,55
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	601,61 403,61	601,61 403,61
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	239,000	300,00 0,00	71 700,00 0,00
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	21,000	210,00 0,00	4 410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	218,77 208,18	218,77 208,18
		Total	lei			88 131,93
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 814,96
		Cheltuieli de transport	4,00 %			3 044,82
		Total	100,00 +			92 991,71
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 747,38
		Total	100,00 +			98 739,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 924,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 663,44 7 562,34
		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	1 012,50 0,00	267,30 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,000	19,20 0,00	864,00 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,264	1 511,36 0,00	399,00 0,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	754,32 84,12	1 433,21 159,83
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t	0,010	26 126,00 0,00	261,26 0,00
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				3 224,77 159,83
		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	1 181,20 46,73	2 362,40 93,47
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	3 575,97 46,73	3 575,97 46,73
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	1 751,46 46,73	1 751,46 46,73
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	1 418,11 75,62	2 836,21 151,25
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	255,92 75,62	3 071,08 907,48
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-50	kg	3,000	61,54 19,54	184,63 58,63
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	387,49 33,99	387,49 33,99
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	71,77 15,29	71,77 15,29
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	91,79 15,29	91,79 15,29

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	208,76 42,48	521,89 106,21
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	151,29 117,27	68,08 52,77
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	736,84 75,62	1 473,67 151,25
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	343,65 75,62	343,65 75,62
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	155,70 25,50	31,14 5,10
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				16 771,23 1 759,81
		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	1 965,00 751,13	4 283,71 1 637,46
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	2 502,00 0,00	5 004,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	1 698,00 0,00	1 698,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (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	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
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	402,00 0,00	402,00 0,00
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	264,00 0,00	528,00 0,00
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
35		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	42,00 0,00	352,80 0,00
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	1 193,00 544,00	11,93 5,44
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t	0,004	26 105,00 0,00	104,42 0,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,680	754,34 84,10	512,95 57,19
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	180,85 144,45	593,19 473,79

1	2	3	4	5	6	7
40	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620	1 919,36 373,87	6 948,09 1 353,40
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 KII-20-9	m3	0,900	1 918,88 373,87	1 726,99 336,48
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	1 918,87 373,87	575,66 112,16
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 918,90 373,88	767,56 149,55
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	129,11 80,72	296,95 185,66
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				28 506,25 4 311,13
		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	1 938,28 42,48	1 938,28 42,48
46	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	1 349,24 95,17	1 349,24 95,17

1	2	3	4	5	6	7
47	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei 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	0,050	211,60 90,00	10,58 4,50
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	13,000	672,95 14,11	8 748,33 183,37
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				12 046,43 325,52
		<i>Total</i>	lei			60 548,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 573,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 017,02
		<i>Total</i>	100,00 +			64 139,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 300,19
		<i>Total</i>	100,00 +			73 439,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 406,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 845,76 6 556,29
		Total	lei			364 345,14
		TVA	20,00 %			72 869,03
						437 214,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 118,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Doina,r- nul 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 437 214,17 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	84,97	6 950,546
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	84,97	430,118
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	84,97	1 774,174
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	84,97	4,503
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	84,97	146,573
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	84,97	30,590
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,090	84,97	92,617
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,078	84,97	3 490,401
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	84,97	95,166
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	84,97	52,766
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	84,97	5,438
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,554	84,97	217,014
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	84,97	302,662
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,191	84,97	526,049
		Total manopera				14 118,63

Materiale:

1.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	33 600,00	33 600,000
2.	12345678918	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A-75	buc	1,000	133 439,02	133 439,020
3.	12345678919	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	12 640,76	12 640,760
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,570	560,00	319,200
5.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	2,967	560,00	1 661,520
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	480,00	2,880
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	480,00	47,040
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	50,00	1,650
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 800,00	14,400
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	9,600
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	9,600
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 800,00	43,200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,462	120,00	55,440
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	120,00	27,600
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	30,00	10,590
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	30,00	11,040
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	22,50	1,439
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	50,00	13,800
19.	23203226000401	Bitum	t	0,014	26 000,00	364,000
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	26,00	4,784

21.	2320322600374	Citom	kg	0,053	45,00	2,385
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,291	50,00	14,550
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	45,00	2,025
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,691	50,00	34,550
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	45,00	3,510
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	45,00	9,135
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	45,00	4,815
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	50,00	0,950
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	50,00	0,300
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	45,00	227,250
31.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	635,72	8 514,198
32.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	123,00	326,073
33.	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,209	124,58	26,037
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618	2,00	7,236
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	2,00	69,880
36.	26611264331545	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	2,000	264,00	528,000
37.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,000	402,00	402,000
38.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 502,00	5 004,000
39.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 698,00	1 698,000
40.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
41.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	1 450,00	5 460,700
42.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	1 450,00	1 809,600
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,625	1 450,00	906,250
44.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	1 450,00	603,200
45.	2664102101126	Var	kg	0,324	50,00	16,200
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,189	1 050,00	198,450
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	0,00	0,000
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	42,00	33,768
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	32,00	5,120
50.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OГ-50	kg	3,000	42,00	126,000
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	32,00	3,680
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	32,00	0,064
53.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	32,00	0,096
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	32,00	16,064
55.	2775276309890	Scara	kg	8,400	42,00	352,800
56.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	42,00	0,798
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	45,00	2,565
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,341	45,00	15,345
60.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	680,00	683,400
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	7,00	140,000
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	7,00	196,980
63.	28741158210	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	21,000	210,00	4 410,000
64.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	239,000	300,00	71 700,000
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	7,00	4,830
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	7,00	4,830
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	5,00	140,700
68.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	1 090,83	2 268,926
69.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,040	3 393,50	3 529,240
70.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	1 639,16	1 704,726
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	45,00	0,495
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	5,00	140,700

73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,198	45,00	8,910
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	32,00	4,800
75.	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	587,76	1 175,520
76.	2875274111671	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc	1,000	194,58	194,580
77.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 269,03	2 538,060
78.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	55,37	56,477
79.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
80.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	75,00	76,500
81.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	126,00	1 587,600
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	55,00	3,795
83.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	350,00	353,500
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,810	10,00	8,100
Total materiale de constructii						306 225,84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	300,00	4 251,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,084	60,00	65,040
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	85,00	1,275
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	120,00	19,560
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	85,00	0,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	420,00	1,680
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,315	350,00	110,250
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	450,00	267,300
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,420	350,00	147,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	60,00	187,920
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	125,00	3,250
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	80,00	31,200
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,315	450,00	141,750
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	120,00	576,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	120,00	18,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	120,00	18,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,322	300,00	1 296,600
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	350,00	16,100
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,880	300,00	864,000
Total utilaje de constructii						8 015,92

Total	lei	364 345,14
TVA	20,00 %	72 869,03

Total deviz:

437 214,17

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

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A-75	buc			133 439,02
						0,00
	12345678918	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A-75	buc	1,0000	133 439,02	133 439,020
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			12 640,76
						0,00
	12345678919	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	12 640,76	12 640,760
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			33 600,00
						0,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	33 600,00	33 600,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			11 201,55
						6 950,55
	1	Muncitor	h-om	81,8000	84,97	6 950,546
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	300,00	4 251,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			601,61
						403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,608
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,000
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			300,00
						0,00
	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			210,00
						0,00
	28741158210	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	210,00	210,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			218,77
						208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	30,00	10,590
		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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	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 parcururi pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 511,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,614
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,818
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,932
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			754,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t			26 126,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	26 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,000
		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			1 181,20 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 090,83	1 134,463
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			3 575,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	3 393,50	3 529,240
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			1 751,46 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 639,16	1 704,726
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			1 418,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 269,03	1 269,030
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			255,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
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			61,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-50	kg	1,0000	42,00	42,000
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			387,49 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	350,00	353,500

1	2	3	4	5	6	7
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			71,77 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	55,37	56,477
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc			91,79 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274284	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	75,00	76,500
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			208,76 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	123,00	130,429
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,138
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,914
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,954
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,416
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
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			151,29 117,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,258
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,300
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,111
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,249
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,556
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			736,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	587,76	587,760
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			343,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274111671	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc	1,0000	194,58	194,580
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			155,70 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,490
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	1,0400	124,58	130,185
		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			1 965,00 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,307
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,711
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,431
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,032
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	560,00	146,422
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,087
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,431
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,817
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,945

1	2	3	4	5	6	7
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. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 502,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,000
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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 698,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,000
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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 600,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
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 KII7-3(0,06 m3)	buc			402,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	402,00	402,000
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 100,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
35		Scoaba BM (6buc)	kg			42,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	42,00	42,000
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			1 193,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	42,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t			26 105,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	26 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	105,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			754,34 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,096
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,235
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			180,85 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	0,991
40	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 919,36 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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 KII-20-9	m3			1 918,88 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			1 918,87 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 918,90 373,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
44	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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			129,11 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,00	2,100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,115
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,174
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,174
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	6,261
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		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			1 938,28 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
46	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			1 349,24 95,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,166
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	42,00	33,768
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	50,00	8,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,00	7,236
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	50,00	2,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	5,00	140,700
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	680,00	683,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,064
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	5,00	140,700
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	7,00	196,980
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	85,00	1,275
47	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei 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			211,60 90,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	90,060
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	42,00	15,960
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	32,00	102,400
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	32,00	1,920
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	1,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	85,00	0,000
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			672,95 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	635,72	654,938
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,505

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 2 936 283,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	3 390,20 0,00	6 780,40 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 280,40
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			99,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 379,76
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	361,92 231,12	723,84 462,24
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	87,52 87,52	175,04 175,04
		<i>Total</i>	lei			898,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			152,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 062,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			484,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 546,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			92,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 639,42 637,28
		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	1 843,78 0,00	10 822,98 0,00
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	175,04 175,04	3 150,69 3 150,69
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	861,00 0,00	58 143,12 0,00
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	175,04 175,04	36 582,98 36 582,98
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	945,00 0,00	1 077,30 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	194,000	19,20 0,00	3 724,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	170,56 30,56	194,44 34,84
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	381,50 0,00	28 433,30 0,00

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	1 126,64 749,44	83 968,17 55 855,45
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				226 097,78 95 623,96
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	2 120,000	128,76 12,49	272 962,58 26 480,05
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	78,91 4,59	508 967,31 29 595,05
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	58,91 4,59	5 596,44 435,90
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 665,000	2,00 0,00	17 330,00 0,00
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	9,20 3,40	60 206,15 22 245,15
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	15,45 5,95	32 749,55 12 609,55
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	0,35 0,35	3 018,73 3 018,73

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	2 442,36 724,73	1 831,77 543,55
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	146,35 14,11	2 634,30 253,89
23		Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	361,95 0,00	4 705,35 0,00
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	146,35 14,11	2 634,30 253,89
25		Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	361,95 0,00	4 705,35 0,00
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	146,35 14,11	2 341,66 225,68
27		Inel distantier PA 2-36	buc	12,000	361,95 0,00	4 343,40 0,00
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	146,35 14,10	1 858,69 179,12
29		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	361,95 0,00	3 619,50 0,00
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	146,36 14,11	1 097,70 105,79
31		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	361,95 0,00	2 895,60 0,00
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	16,000	146,35 14,11	2 341,66 225,68

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor 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	361,95 0,00	4 343,40 0,00
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	146,35 14,11	1 609,86 155,16
35		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	361,95 0,00	3 257,55 0,00
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	146,34 14,10	1 536,60 148,10
37		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	361,95 0,00	3 257,55 0,00
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc	34,000	157,80 80,72	5 365,26 2 744,53
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	1 861,80 46,73	16 756,23 420,60
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	1 181,20 46,73	29 529,92 1 168,34
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	2 388,68 75,62	7 166,05 226,87

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	1 345,62 75,62	1 345,62 75,62
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	1 401,49 75,62	4 204,48 226,87
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	1 372,65 75,62	6 863,27 378,12
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	736,95 75,62	4 421,72 453,74
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	6,000	358,28 49,28	2 149,70 295,70
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	22,000	249,70 49,28	5 493,40 1 084,22
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	107,81 49,28	107,81 49,28
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	322,50 75,62	322,50 75,62
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	407,67 67,98	407,67 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila 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	435,65 67,98	2 613,91 407,86
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	499,35 67,98	6 990,91 951,66
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	419,77 49,28	1 679,09 197,13
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	419,77 49,28	839,54 98,56
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	537,97 49,28	537,97 49,28
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	537,97 49,28	537,97 49,28
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	464,71 49,28	1 394,14 147,85
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 048 572,16 105 644,40
		3.3. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	8,310	3 685,84	30 629,29

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1 170,03	9 722,95
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	8,600	3 954,79 949,97	34 011,16 8 169,70
60		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	4 200,00 0,00	16 800,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 080,00 0,00	6 480,00 0,00
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	1 698,00 0,00	6 792,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	4,000	2 502,00 0,00	10 008,00 0,00
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 698,00 0,00	10 188,00 0,00
67		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	4 698,00 0,00	9 396,00 0,00
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	10,000	264,00 0,00	2 640,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	402,00 0,00	4 020,00 0,00
71		Scara cu vanguri din otel	kg	170,800	42,00 0,00	7 173,60 0,00
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	kg	182,790	60,42 17,84	11 043,58 3 261,66

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare)				
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	1 193,77 547,17	760,43 348,55
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	7,000	1 870,00 0,00	13 089,98 0,00
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 122,00 0,00	3 366,00 0,00
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	0,350	1 981,40 382,11	693,49 133,74
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	1 024,19 97,71	1 536,28 146,57
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	1 982,96 382,48	1 487,22 286,86
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	103,220	175,02 74,77	18 065,97 7 718,16
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				215 181,00 29 788,19
		3.4. Demolarea si restabilirea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	810,000	47,06 24,64	38 115,60 19 959,45
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,000	198,23 135,95	5 550,36 3 806,66
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	987,21 0,00	977,34 0,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,000	212,67 76,47	5 954,84 2 141,24
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	71,000	407,12 84,12	28 905,54 5 972,54
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	284,000	220,36 13,60	62 581,31 3 861,04
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	284,000	156,34 10,20	44 399,71 2 895,78
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				186 484,70 38 636,71
		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	47,06 24,64	22 116,46 11 581,41
88	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	165,000	45,88 45,88	7 570,83 7 570,83
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	17,000	407,12 84,12	6 921,05 1 430,05
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	165,000	174,70 29,74	28 825,42 4 907,02
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				65 433,76 25 489,31

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,360	987,00 0,00	1 342,32 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	49,000	212,67 76,47	10 420,98 3 747,18
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	88,000	432,32 84,12	38 044,19 7 402,59
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				49 807,49 11 149,77
		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	104,000	47,06 24,64	4 893,86 2 562,70
95	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,500	445,95 290,60	2 898,65 1 888,88
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	0,130	988,62 0,00	128,52 0,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	13,000	432,32 84,12	5 620,16 1 093,56
98	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,500	1 872,41 492,83	12 170,68 3 203,37
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	36,000	209,28 15,29	7 534,05 550,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				33 245,92 9 299,12
		3.4.5. Drumul din suprafete pavate				
100	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	14,000	14,45 14,45	202,23 202,23
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	980,00 0,00	29,40 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,400	212,67 76,47	297,74 107,06
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2,000	754,32 84,12	1 508,64 168,24
104	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (δ=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	278,77 50,64	3 902,84 708,99
		Total Drumul din suprafete pavate Inclusiv salariu				5 940,85 1 186,52
		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	1 092,00 0,00	469,56 0,00
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	82,000	19,20 0,00	1 574,40 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	170,63 30,63	73,37 13,17
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 117,33 13,17
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				343 030,05 85 774,60
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal				

1	2	3	4	5	6	7
		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	7,500	2 257,18 479,23	16 928,86 3 594,23
109		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	415,15 0,00	3 321,20 0,00
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	2 257,18 479,23	25 957,62 5 511,15
111		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	415,15 0,00	4 151,50 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				50 359,18 9 105,38
		<i>Total</i>	lei			1 883 240,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			78 224,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			46 348,85
		<i>Total</i>	100,00 +			2 007 813,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			291 133,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 298 946,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			137 936,81
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 436 883,60 325 936,53
		Total	lei			2 446 902,78
		TVA	20,00 %			489 380,56
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 936 283,34 326 573,81

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 2 936 283,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,860	84,97	1 517,564
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,224	84,97	3 332,863
3.	7123010010200	Betonist	h-om	452,720	84,97	38 467,619
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,848	84,97	836,784
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	131,690	84,97	11 189,699
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,397	84,97	543,553
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,300	84,97	2 744,531
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	951,746	84,97	80 869,859
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	271,147	84,97	23 039,360
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,102	84,97	348,547
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,628	84,97	1 582,821
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	84,97	175,038
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,730	84,97	2 951,008
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	89,300	84,97	7 587,821
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 488,730	84,97	126 497,388
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,768	84,97	15 699,737
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,351	84,97	5 382,934
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,800	84,97	3 806,656
Total manopera						326 573,81

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	3 390,20	6 780,400
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	494,357	1,50	741,535
3.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	26,696	1 500,00	40 044,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	40,044	1 413,32	56 594,986
5.	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	11,880	2 000,00	23 760,000
6.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	86,000	361,95	31 127,700
7.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	18,000	415,15	7 472,700
8.	141112220175202	Piatra sparta	m3	2,300	560,00	1 288,000
9.	14111222017520	Piatra sparta k=0.5 la pret	m3	217,350	280,00	60 858,000

	21					
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,760	653,33	3 109,851
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,330	480,00	158,400
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,301	480,00	2 544,480
13.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,240	100,00	8 624,000
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,070	480,00	33,600
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,532	480,00	255,360
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,122	480,00	58,560
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	653,33	1 284,447
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	638,400	12,00	7 660,800
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,621	50,00	31,050
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	101,490	50,00	5 074,500
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,381	4 800,00	1 828,800
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,836	120,00	340,320
23.	2320156200901	Motorina	kg	44,360	30,00	1 330,800
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,242	22,50	27,945
25.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,029	26 000,00	754,000
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	717,157	26,00	18 646,082
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,200	50,00	510,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,488	50,00	224,400
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,576	125,00	10 322,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,969	45,00	223,605
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,380	35,00	83,300
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,484	45,00	111,780
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,350	50,00	17,500
34.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 665,000	2,00	17 330,000
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,00	45,450
36.	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	113,016	124,58	14 079,536
37.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	95,285	33,82	3 222,539
38.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	6 469,350	53,76	347 792,256
39.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	2 194,836	108,65	238 468,931
40.	2521216716002	Tub de protectie d200mm	m	19,056	146,72	2 795,896
41.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,010	193,75	195,688
42.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	56,83	58,535
43.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	403,33	1 246,290
44.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	474,46	488,694
45.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	474,46	488,694
46.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	14,140	284,53	4 023,254
47.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	359,70	740,982
48.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	359,70	1 481,964
49.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,060	221,46	1 342,048
50.	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	22,660	194,58	4 409,183
51.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	6,180	300,00	1 854,000
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,828	2,00	43,656
53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22,400	2,00	44,800
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 227,655	2,00	2 455,310
55.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	184,800	2,00	369,600
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	50,00	0,500
57.	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare δ=60mm	m2	14,210	170,83	2 427,494
58.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	10,000	264,00	2 640,000

59.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 698,00	10 188,000
60.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 600,00	7 200,000
61.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИП-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 800,00	10 800,000
62.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 080,00	6 480,000
63.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
64.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИП-20 (0,59 m3)	buc	4,000	4 200,00	16 800,000
65.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	1 698,00	6 792,000
66.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	4,000	2 502,00	10 008,000
67.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	4 698,00	9 396,000
68.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	402,00	4 020,000
69.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,780	1 550,00	1 209,000
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,250	1 450,00	3 262,500
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,500	1 450,00	725,000
72.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,244	1 450,00	3 253,800
73.	2663102101	Beton B10	m3	1,138	1 450,00	1 650,100
74.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,024	2 000,00	6 048,000
75.	2664102101126	Var	kg	2,205	50,00	110,250
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,831	1 050,00	872,550
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,844	1 250,00	6 055,000
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,544	32,00	145,408
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,124	32,00	99,968
80.	272210331008200	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	6,800	250,00	1 700,000
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,828	32,00	58,496
82.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	182,790	42,00	7 677,180
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	170,800	42,00	7 173,600
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,914	45,00	41,130
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	7,00	532,000
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	7,00	113,120
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	5,00	80,800
88.	287411730250	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	26,000	1 090,83	28 361,580
89.	287411730280	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	9,360	1 745,26	16 335,634
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,457	45,00	65,565
91.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	5,000	1 269,03	6 345,150
92.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	3,000	1 297,87	3 893,610
93.	2875274110450	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 242,00	1 242,000
94.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	2 285,06	6 855,180
95.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	633,33	3 799,980
96.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	173,43	173,430
97.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,060	1 100,00	3 366,000
98.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	7,140	1 833,33	13 089,976
99.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,280	225,00	63,000
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,462	3,50	5,117
101.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	750,00	1 500,000
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,708	10,00	557,080
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,806	10,00	318,060
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	972,531	10,00	9 725,310
105.	4100126202818	Apa	m3	10,640	10,00	106,400
		Total materiale de constructii				1 167 263,1

						6
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	76,188	60,00	4 571,280
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,885	420,00	791,700
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,975	85,00	82,875
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,900	300,00	570,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,752	120,00	3 090,240
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,600	120,00	1 512,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	261,800	60,00	15 708,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,751	420,00	315,420
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,397	420,00	3 526,740
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	146,900	420,00	61 698,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,118	420,00	469,560
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,769	420,00	10 822,980
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	81,238	350,00	28 433,300
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,628	350,00	219,800
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,860	1 300,00	23 218,000
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,040	60,00	182,400
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,585	70,00	1 650,950
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,113	125,00	264,125
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,244	125,00	30,500
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,450	60,00	27,000
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	702,818	40,00	28 112,720
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,580	125,00	322,500
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	406,896	60,00	24 413,760
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,153	80,00	5 372,240
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,600	120,00	1 512,000
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	261,800	450,00	117 810,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,912	300,00	10 173,600
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,664	300,00	5 299,200
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	302,385	160,00	48 381,600
		Total utilaje de construcții				398 582,48

Total	lei	2 446 902,78
TVA	20,00 %	489 380,56

Total deviz:

**2 936 283,
34**

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			3 390,20 0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 390,20	3 390,200
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			750,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	750,00	750,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			361,92 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,119
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	480,00	33,840
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
		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			1 843,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,779
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,997
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			945,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,56 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,560
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,501
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			1 126,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
		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			128,76 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	108,65	112,485
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			78,91 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	53,76	53,921
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			58,91 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	33,82	33,921
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,00 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,800
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,000
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			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
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			2 442,36 724,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,737
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	27,947
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,667
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			146,35 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,345
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,500
23		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			146,35 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,345
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,500
25		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			146,35 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,349
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,500
27		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			146,35 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,104
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,347
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,502
29		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			146,36

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm				14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,351
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,504
31		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
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			146,35
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,349
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,500
33		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
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			146,35
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,340
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,505
35		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
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			146,34
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701016	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	124,58	128,341
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,497
37		Inel distantier PA 2-36	buc			361,95
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	361,95	361,950
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc			157,80
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331008200	Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,722
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,015
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			1 861,80
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730280	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	1 745,26	1 815,070

1	2	3	4	5	6	7
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			1 181,20 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730250	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 090,83	1 134,463
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			2 388,68 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 285,06	2 285,060
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			1 345,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110450	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 242,00	1 242,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			1 401,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 297,87	1 297,870
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			1 372,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 269,03	1 269,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			736,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	633,33	633,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			358,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	300,00	309,000
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			249,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	194,58	200,417
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			107,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,83	58,535
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			322,50 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	173,43	173,430

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			407,67 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	193,75	195,688
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
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			435,65 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	221,46	223,675
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
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			499,35 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	284,53	287,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
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			419,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	359,70	370,491
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			419,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	359,70	370,491
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			537,97 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	474,46	488,694
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			537,97 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	474,46	488,694
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			464,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	403,33	415,430
		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			3 685,84 1 170,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,107
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,923
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 450,00	52,347
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,552
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,614

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,614
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	26,00	1 080,934
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,002
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	30,00	76,733
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	44,503
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,584
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,655
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,639
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,007
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	125,00	18,622
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			3 954,79 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,315
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,650
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 450,00	33,721
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,360
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,451
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,203
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	26,00	1 123,666
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,901
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	30,00	80,599
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	43,223
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,424
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,092
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 800,00	193,674
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	125,00	19,506
60		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			4 200,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 080,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 698,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,000
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 502,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 502,00	2 502,000
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 698,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,000
67		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 600,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			4 698,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 698,00	4 698,000
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			264,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
70		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			402,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,000
71		Scara cu vanguri din otel	kg			42,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,000
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			60,42
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	42,00	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
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			1 193,77
						547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,170
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,028
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,479
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,473
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,870
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,744
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 870,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 833,33	1 869,997
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 122,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
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 KIQO-1)	m3			1 981,40
						382,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,109
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 499,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,571
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			1 024,19
						97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	653,33	856,298
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,733
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			1 982,96
						382,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,287
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			175,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		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			47,06 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,640
81	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			198,23 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,025
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
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			987,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,212
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,67 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			407,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752021	Piatra sparta k=0.5 la pret	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,36 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 413,32	199,278
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,971
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,34 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 500,00	141,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,789
		3.4.2. Drumul din asfalt trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,06 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,640
88	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			407,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752021	Piatra sparta k=0.5 la pret	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			174,70 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	0,0720	2 000,00	144,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,960
		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			987,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,000
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,67 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			432,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752021	Piatra sparta k=0.5 la pret	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
		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			47,06 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,640
95	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			445,95 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	420,00	121,800
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	70,00	20,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	85,00	12,750
96	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			988,62

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	988,615
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			432,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752021	Piatra sparta k=0.5 la pret	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
98	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 872,41 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,046
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	653,33	478,439
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,728
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,635
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
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			209,28 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,098
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 000,00	168,000
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	26 000,00	20,944
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	420,00	2,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	420,00	2,520
		3.4.5. Drumul din suprafete pavate				
100	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14,45 14,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
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			980,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	980,000
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,67 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			754,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
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			278,77 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,301
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,341

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare 6=60mm	m2	1,0150	170,83	173,392
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,400
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	480,00	18,240
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,500
		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			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 092,000
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,63 30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,628
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
		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			2 257,18 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002	Tub de protectie d200mm	m	1,0030	146,72	147,150
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	12,00	403,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 300,00	1 222,000
109		Inel distantier PA 3-36	buc			415,15 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	415,15	415,150
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			2 257,18 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002	Tub de protectie d200mm	m	1,0030	146,72	147,154
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	12,00	403,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 300,00	1 222,000
111		Inel distantier PA 3-36	buc			415,15 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	415,15	415,150

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 electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 88 015,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	8 442,26 671,26	16 884,53 1 342,53
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	8 442,26 671,26	8 442,26 671,26
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	205,39 37,39	821,55 149,55
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	119,24 21,24	476,97 84,97
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	922,50 0,00	9,22 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	1,00	82,42 82,42	82,42 82,42

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, 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	15 104,94 5 543,44	1 510,49 554,34
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	100,00	58,33 0,00	5 833,00 0,00
9	136	Banda F2007	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00
10	137	Screpa A200	buc	10,00	3,00 0,00	30,00 0,00
11	163	Consola CA 1500	buc	3,00	39,00 0,00	117,00 0,00
12	162	Curau CSB	buc	23,00	3,00 0,00	69,00 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,00	17,00 0,00	34,00 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	32,00 0,00	128,00 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	42,00 0,00	168,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
18	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	79,00 0,00	237,00 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	205,00 0,00	820,00 0,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,00	141,00 0,00	141,00 0,00
		Total	lei			36 042,45
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			692,42
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 152,60
		Total	100,00 +			37 887,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 493,68
		Total	100,00 +			43 381,15
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 602,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 984,01 2 885,07
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11,11	buc	3,00	748,88 197,13	2 246,64 591,39
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-40	buc	3,00	282,52 99,41	847,55 298,24
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	406,68 201,38	406,68 201,38
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	517,37 238,77	517,37 238,77
25	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A	buc	1,00	543,88 197,13	543,88 197,13
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	320,01 254,91	320,01 254,91
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 531,13 1 053,63	76,56 52,68
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x16 mm2	m	5,00	201,00 0,00	1 005,00 0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,05	13 302,86 2 948,46	665,14 147,42
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	21 846,60 3 526,26	873,86 141,05
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 678,30 704,40	1 103,49 211,32
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	6 439,80 1 809,86	3 284,30 923,03
34	404-28	Clema K296	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
35	404-26	Clema K687	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
36	404-29	Clema K867	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
37	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,01	63 312,13	633,12

1	2	3	4	5	6	7
	3				5 285,13	52,85
		<i>Total</i>	lei			12 720,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			812,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			322,94
		<i>Total</i>	100,00 +			13 855,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 571,92
		<i>Total</i>	100,00 +			16 427,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			985,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 413,21 3 384,10
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 170,00 0,00	2 170,00 0,00
39	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 383,30 0,00	6 383,30 0,00
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
41	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	93,00 0,00	93,00 0,00
42	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	360,00 0,00	1 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 831,30
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,20 %			117,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 949,28

		Total	lei	73 346,50
		TVA	20,00 %	14 669,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 015,80 6 269,17

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 БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 88 015,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	69,821	84,97	5 932,69
2.	1	Muncitor	h-om	2,99	84,97	254,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,42
		Total manopera				6 269,17

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	100,00	58,33	5 833,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0712	32 000,00	2 278,40
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	32 000,00	83,20
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,073	45,00	48,28
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,747	45,00	123,61
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,062	60,00	543,72
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	125,00	7,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,372	50,00	568,60
10.	1019852	Vopsea	kg	1,412	35,00	49,42
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	32,00	128,00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,00	17,00	34,00
13.	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	205,00	820,00
14.	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,00	141,00	141,00
15.	136	Banda F2007	m	10,00	11,00	110,00
16.	137	Screpa A200	buc	10,00	3,00	30,00
17.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	42,00	168,00
18.	161	Clema PA 1500	buc	1,00	64,00	64,00
19.	162	Curau CSB	buc	23,00	3,00	69,00
20.	163	Consola CA 1500	buc	3,00	39,00	117,00
21.	1681	Clema ES 1500	buc	3,00	79,00	237,00
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	32,00	64,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	55 000,00	1 155,00
24.	252103	Teava din otel D40	m	4,00	80,00	320,00
25.	404-26	Clema K687	buc	1,00	25,00	25,00

26.	404-28	Clema K296	buc	1,00	28,00	28,00
27.	404-29	Clema K867	buc	2,00	35,00	70,00
28.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	0,765	50,00	38,25
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,50	6,00	201,00
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,57	15,00	98,55
32.	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 383,30	6 383,30
33.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	360,00	1 080,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025	55,00	1,38
35.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	93,00	93,00
36.	540-2611	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00	105,00	105,00
37.	54023	Siguranta SV19-40	buc	3,00	155,00	465,00
38.	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	0,186	189,00	35,15
39.	54422	Clema SL11.11	buc	3,00	205,00	615,00
40.	590-2055	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	5,00	201,00	1 005,00
41.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 170,00	2 170,00
42.	64656	Furtun metalic D40mm	m	5,00	50,00	250,00
Total materiale de construcții						46 719,87

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,52	250,00	380,00
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	450,00	684,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2809	300,00	84,27
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,15	75,00	11,25
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,976	75,00	73,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,15	75,00	11,25
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,195	75,00	89,63
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	325,00	348,40
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	2,441	325,00	793,33
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,1384	120,00	616,61
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	420,00	92,40
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	85,00	18,70
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,58	350,00	1 953,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0205	450,00	9,22
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,38	85,00	32,30
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5608	85,00	47,67
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,20	300,00	360,00
Total utilaje de construcții						5 605,22

Total	lei	73 346,50
TVA	20,00 %	14 669,30

Total deviz:

88 015,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Alimentare cu apa din s.Doina, r-nul
Cahul N16/21-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	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			8 442,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
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			8 442,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
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			205,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
	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	450,00	108,00
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			119,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
	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	450,00	63,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			82,42 82,42

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu (для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
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			15 104,94 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	325,00	7 933,25
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			58,33 0,00
	02	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	58,33	58,33
9	136	Banda F2007	m			11,00 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	11,00	11,00
10	137	Screpa A200	buc			3,00 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
11	163	Consola CA 1500	buc			39,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	39,00	39,00
12	162	Curau CSB	buc			3,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			17,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	17,00	17,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			32,00 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	32,00	32,00
15	161	Clema PA 1500	buc			64,00 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	64,00	64,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			42,00 0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	42,00	42,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			32,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	32,00	32,00
18	1681	Clema ES 1500	buc			79,00 0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	79,00	79,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			205,00 0,00
	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	205,00	205,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc			141,00 0,00
	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	141,00	141,00
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			748,88 197,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	205,00	205,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	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	189,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-40	buc			282,52
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	54023	Siguranta SV19-40	buc	1,0000	155,00	155,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	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	189,00	2,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	85,00	5,10
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			406,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	420,00	92,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	85,00	18,70
24	08-03-525-2	Interrupitor BH32-3P-32A	buc			517,37
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
25	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 32A	buc			543,88
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	189,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			320,01
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 531,13
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	75,00	225,00
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m			201,00
						0,00
	590-2055	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	201,00	201,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			13 302,86
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 664,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	85,00	377,40
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			21 846,60
						3 526,26
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,26
	252103	Teava din otel D40	m	100,0000	80,00	8 000,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	325,00	8 710,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	85,00	719,95
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 678,30
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	120,00	304,80
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 439,80
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 942,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5",	t	0,0040	32 000,00	125,49

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	120,00	403,20
34	404-28	Clema K296	buc			28,00 0,00
	404-28	Clema K296	buc	1,0000	28,00	28,00
35	404-26	Clema K687	buc			25,00 0,00
	404-26	Clema K687	buc	1,0000	25,00	25,00
36	404-29	Clema K867	buc			35,00 0,00
	404-29	Clema K867	buc	1,0000	35,00	35,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			63 312,13 5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	120,00	1 812,00
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 170,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
39	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 383,30 0,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 383,30	6 383,30
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C32A	buc			105,00 0,00
	540-2611	Automat BA47-29 3P C32A	buc	1,0000	105,00	105,00
41	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			93,00 0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	93,00	93,00
42	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			360,00 0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	360,00	360,00

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 № 4-1-1
Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**Valoarea de deviz 175 334,81 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	922,32 0,00	113,44 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	82,42 82,42	1 013,78 1 013,78
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,016	116 301,01 11 301,01	1 860,82 180,82
4	404-23	Caramida	buc	147,00	5,30 0,00	779,10 0,00
5	408-93	Nisip	m3	3,50	480,00 0,00	1 680,00 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	921,00 0,00	13,81 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	1,50	82,42 82,42	123,63 123,63

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
		<i>Total</i>	lei			5 584,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			316,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			165,56
		<i>Total</i>	100,00 +			6 066,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			879,65
		<i>Total</i>	100,00 +			6 946,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			416,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 362,94 1 318,22
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12(3)	buc	1,00	406,68 201,38	406,68 201,38
9	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	517,37 238,77	517,37 238,77
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A	buc	1,00	403,59 132,55	403,59 132,55
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P B4A	buc	1,00	403,59 132,55	403,59 132,55
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 6,3A	buc	1,00	403,59 132,55	403,59 132,55
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	714,78 197,13	714,78 197,13
14	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	517,37 238,77	517,37 238,77
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	14,00 0,00	14,00 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	1 531,13 1 053,63	22 966,92 15 804,42
17	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	1 000,00	48,27 0,00	48 270,00 0,00
18	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	500,00	21,30 0,00	10 650,00 0,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,42	563,35 563,35	236,61 236,61

1	2	3	4	5	6	7
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	1 997,57 1 164,09	838,98 488,92
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 531,13 1 053,63	122,49 84,29
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,42	553,15 553,15	232,32 232,32
23	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	15,00	42,80 0,00	642,00 0,00
24	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
25	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	20,00	18,90 0,00	378,00 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	507,42 476,68	50,74 47,67
27	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00	25,00 0,00	250,00 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	15 421,52 3 628,22	1 233,72 290,26
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	154,41 116,41	1 235,27 931,27
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШИУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	397,68 201,38	397,68 201,38
31	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc	1,00	1 370,41 667,86	1 370,41 667,86
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00	175,04 175,04	525,11 525,11
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	3 678,30	1 103,49

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm			704,40	211,32
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	6 434,42 1 809,86	1 351,23 380,07
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	63 312,13 5 285,13	633,12 52,85
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	1 872,73 327,13	468,18 81,78
		<i>Total</i>	lei			96 887,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 204,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 689,41
		<i>Total</i>	100,00 +			104 781,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 480,51
		<i>Total</i>	100,00 +			121 261,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 275,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				128 537,26 21 684,88
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12(3)	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	93,00 0,00	93,00 0,00
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	91,00 0,00	91,00 0,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,00	91,00 0,00	91,00 0,00
44	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
45	Pretul firmei	Dulap ШИУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	1 181,05 0,00	1 181,05 0,00
46	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 091,05
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			121,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 212,14

		Total	lei			146 112,34
		TVA	20,00 %			29 222,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				175 334,81
						23 003,10

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 № 4-1-1
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica KЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 175 334,81 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	45,127	84,97	3 834,44
2.	1	Muncitor	h-om	208,4602	84,97	17 712,86
3.	12	Muncitor	h-om	2,7846	84,97	236,61
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,29
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,386	84,97	1 137,41
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
		Total manopera				23 003,10

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
2.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	32 000,00	1 395,20
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	32 000,00	25,60
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0102	32 000,00	326,40
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9294	45,00	41,82
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,897	45,00	40,37
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,382	60,00	322,92
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	125,00	5,25
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,822	50,00	391,10
12.	1019852	Vopsea	kg	0,612	35,00	21,42
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	300,00	6,00
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	35,00	350,00
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	35,00	210,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	55 000,00	1 155,00
17.	24518	Cap terminal	buc	8,00	35,00	280,00
18.	2663102100015	Beton B15	m3	0,2601	1 450,00	377,14
19.	404-23	Caramida	buc	147,00	5,30	779,10
20.	408-93	Nisip	m3	3,50	480,00	1 680,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	10,00	0,25
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,315	50,00	15,75
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,60	6,00	183,60

24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,48	15,00	82,20
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	250,00	1,60
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	250,00	0,05
27.	503-803	Teava din otel D40	m	8,00	80,00	640,00
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	7,54	55,00	414,70
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,00	105,00	1 680,00
30.	530-2011	Intreruptor ВН32-3P-32A	buc	1,00	93,00	93,00
31.	530-2012	Intreruptor ВН32-2P-20A	buc	1,00	64,00	64,00
32.	540-264	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	91,00	91,00
33.	540-265	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,00	41,00	41,00
34.	540-266	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,00	91,00	91,00
35.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	325,00	325,00
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	189,00	16,63
37.	577-14	Dulap ЦПН-12(3)	buc	1,00	280,00	280,00
38.	57714	Dulap ПУ	buc	1,00	1 181,05	1 181,05
39.	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,00	25,00	250,00
40.	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	1 000,00	48,27	48 270,00
41.	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	500,00	21,30	10 650,00
42.	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	15,00	42,80	642,00
43.	590-20577	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,00	25,00	375,00
44.	590-208	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	20,00	18,90	378,00
45.	620-195	Sina 8/1	buc	1,00	14,00	14,00
46.	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,00	8 250,00	8 250,00
Total materiale de construcții						81 465,36

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	300,00	69,57
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	46,5924	75,00	3 494,43
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	46,5924	75,00	3 494,43
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,5934	120,00	551,21
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,44	420,00	184,80
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	85,00	37,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2829	450,00	127,26
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	60,00	9,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,24	85,00	20,40
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	85,00	90,95
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	300,00	15,00
Total utilaje de construcții						8 094,45

Total	lei	146 112,34
TVA	20,00 %	29 222,47

Total deviz:

**175 334,8
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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			922,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,32
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			116 301,01 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	105,00	105 000,00
4	404-23	Caramida	buc			5,30 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,30	5,30
5	408-93	Nisip	m3			480,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	480,00	480,00
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			921,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	921,00
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			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПН-12(3)	buc			406,68 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,7100	120,00	85,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut.	0,2200	420,00	92,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut.	0,2200	85,00	18,70
9	08-03-525-2	Înteruptor BH32-3P-32A	buc			517,37 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
10	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, 3P 25A	buc			403,59 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	189,00	2,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
11	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, 1P B4A	buc			403,59 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	189,00	2,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
12	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, 3P 6,3A	buc			403,59 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	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	189,00	2,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			714,78 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,00
	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	189,00	6,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
14	08-03-525-2	Interruptor BH32-2P-20A	buc			517,37 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
15	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			14,00 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	14,00	14,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 531,13 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	75,00	225,00
17	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m			48,27 0,00
	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	48,27	48,27
18	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			21,30 0,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	21,30	21,30
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35 563,35
	12	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 997,57 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 000,00	320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	32 000,00	30,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	3,2200	75,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 531,13 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	75,00	225,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
23	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			42,80 0,00
	590-2057	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	42,80	42,80
24	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m			25,00 0,00
	590-20577	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
25	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m			18,90 0,00
	590-208	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	1,0000	18,90	18,90
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			507,42 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	250,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	189,00	30,24
27	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			25,00 0,00
	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	25,00	25,00
28	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			15 421,52 3 628,22
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,22
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	80,00	8 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	80,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	32 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,10
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	15,00	90,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	120,00	817,20
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			154,41 116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc			397,68 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut.	0,2200	420,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	85,00	18,70
31	11-06-001-02	Statia CY "Поток-3" мощ.7,5 кВт	buc			1 370,41
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	45 000,00	9,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,00	350,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	35,00	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	120,00	27,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	85,00	90,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	300,00	15,00
32	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
33	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			3 678,30
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 592,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	120,00	304,80
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 434,42
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 940,95
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	121,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	120,00	403,20
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			63 312,13
						5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	120,00	1 812,00
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			1 872,73
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	60,00	36,00
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12(3)	buc			280,00 0,00
	577-14	Dulap ЩРН-12(3)	buc	1,0000	280,00	280,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			93,00 0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	93,00	93,00
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			91,00 0,00
	540-264	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	91,00	91,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc			41,00 0,00
	540-265	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	41,00	41,00
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc			91,00 0,00
	540-266	Automat BA47-29 3P 6,3A C	buc	1,0000	91,00	91,00
44	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			64,00 0,00
	530-2012	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	64,00	64,00
45	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			1 181,05 0,00
	57714	Dulap ШУ	buc	1,0000	1 181,05	1 181,05
46	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.7,5 кВт	buc			8 250,00 0,00
	704-1005	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.7,5 кВт	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00

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-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 428 331,66 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. 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	1,100	539,00 0,00	592,90 0,00
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	1 012,50 0,00	121,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,400	15,00 0,00	306,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,220	1 593,43 0,00	1 943,98 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 964,38
		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	100 m3	0,820	1 165,00 749,39	955,30 614,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint 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	751,13 31,44	46 194,51 1 933,49
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	73,800	847,19 25,49	62 522,70 1 881,24
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	192,000	258,52 56,93	49 636,78 10 930,54
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-410m2 Inclusiv salariu				159 309,29 15 359,77
		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	1 164,43 749,00	81,51 52,43
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	751,14 31,43	3 943,49 165,01
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,400	847,19 25,49	1 186,07 35,69
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	21,000	200,50 50,13	4 210,44 1 052,78
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-35m2 Inclusiv salariu				9 421,51 1 305,91
		4. Gardul metalic (43sectii-107.3m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat	m	107,300	541,38	58 090,21

1	2	3	4	5	6	7
		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)			114,71	12 308,33
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	1 520,33 145,30	11 250,46 1 075,21
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	2 743,43 145,30	4 115,14 217,95
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	60,75 17,84	4 061,27 1 192,72
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	1 144,78 546,57	76,70 36,62
		Total Gardul metalic (43sectii-107.3m) Inclusiv salariu				77 593,78 14 830,83
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,410	1 565,66 0,00	641,92 0,00
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	41,000	0,75 0,75	30,67 30,67
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	41,000	287,14	11 772,79

1	2	3	4	5	6	7
					24,64	1 010,29
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,940	845,15 409,56	13 471,75 6 528,33
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	551,84 441,84	662,21 530,21
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				26 579,34 8 099,50

		Total	lei	275 868,30
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 503,04
		Cheltuieli de transport	4,00 %	8 723,62
		Total	100,00 +	294 094,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	42 643,77
		Total	100,00 +	336 738,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %	20 204,32
		Total	100,00 +	356 943,05
		TVA	20,00 %	71 388,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		428 331,66 39 596,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 428 331,66 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	84,97	2 279,320
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	98,716	84,97	8 387,899
3.	7129020012800	Pavator	h-om	156,337	84,97	13 283,955
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,071	84,97	7 058,543
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,122
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	84,97	36,622
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,359	84,97	200,444
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,984
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	84,97	1 079,204
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,050	84,97	4 422,688
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,364	84,97	1 985,240
		Total manopera				39 596,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,322	110,00	7 075,420
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	22,50	22,567
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	95,504	560,00	53 482,240
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	480,00	17,280
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,896	480,00	910,080
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,509	480,00	42 004,320
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	9 308,33	9 308,330
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	3 555,00	3 555,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	22,50	2,948
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	45,00	23,535
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,050
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	45,00	11,745
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	50,00	1,850
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	669,960	2,00	1 339,920
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
16.	26631021000015	Beton B12,5	m3	3,388	1 450,00	4 912,600
17.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	9,585	1 450,00	13 898,250
18.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	192,960	125,00	24 120,000
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	21,105	75,00	1 582,875
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	43,000	9,00	387,000

21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	172,000	8,00	1 376,000
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	43,000	579,16	24 903,880
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	32,00	21,376
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	42,00	2 807,700
25.	28111063020051	Stilpi metalici	buc	43,000	340,00	14 620,000
26.	28301273030011	Artar	buc	43,050	250,00	10 762,500
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	45,00	61,110
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,200
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	5,00	178,000
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	5,00	178,000
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	3,50	9,038
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,246	10,00	192,460
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,287	10,00	12,870
Total materiale de constructii						218 090,39

Utilaje de constructii:

1.	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	0,951	450,00	427,950
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,951	225,00	213,975
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,363	420,00	2 672,460
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,605	420,00	11 174,100
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	420,00	610,680
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,270	450,00	121,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	350,00	679,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,694	350,00	592,900
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,247	40,00	369,880
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	450,00	654,300
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,020	300,00	306,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,911	160,00	305,760
Total utilaje de constructii						18 181,90

Total	lei	275 868,30
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 503,04
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 723,62
Total	100,00 +	294 094,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	42 643,77
Total	100,00 +	336 738,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 204,32
Total	100,00 +	356 943,05
TVA	20,00 %	71 388,61

Total deviz:

**428 331,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. 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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 593,43
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	500,557
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	556,557
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-410m2				536,311
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			1 165,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	749,394
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			751,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	31,439
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	629,276
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	64,257
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	3,679
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			847,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
						25,491

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	560,00	711,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,642
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,558
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			258,52 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	480,00	4,320
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,625
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-35m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv.	100 m3			1 164,43 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,943
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,429
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3			751,14 31,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,431
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,303
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,688
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,160
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			847,19 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	560,00	711,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			200,50 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,840
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Gardul metalic (43sectii-107.3m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sîrmă de oțel d=4,5 mm - 43 buc; stâlpi 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			541,38 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		579,16	232,096
	28111063020051	Stilpi metalici	buc		340,00	136,253
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		9,00	3,607
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		8,00	12,824
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 450,00	41,892
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			1 520,33 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m (set)	set		9 308,33	1 257,882
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 450,00	28,216
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	1,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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			2 743,43 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 0.8 m (set)	set		3 555,00	2 370,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 450,00	139,200
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	1,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			60,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	42,00	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			1 144,78 546,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,597
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,269

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,299
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,612
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	44,000
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 565,66 0,00
	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	450,00	1 043,780
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	225,00	521,890
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75 0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			287,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	250,00	262,500
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			845,15 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,556
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,597
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000

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 № 4-3-1 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 14 343,52 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	506,92 476,68	50,69 47,67
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	228,32 194,58	38,81 33,08
3	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	27,00	25,00 0,00	675,00 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	14 570,83 2 617,08	1 165,67 209,37
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	17 490,83 2 617,07	349,82 52,34
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	621,25 289,75	621,25 289,75
7	24566	Cutie Y614	buc	1,00	402,00 0,00	402,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 303,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			151,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			74,70
		<i>Total</i>	100,00 +			3 529,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			480,47
		<i>Total</i>	100,00 +			4 010,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			240,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 250,74 632,20
		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	4 152,89 322,89	4 152,89 322,89
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	205,39 37,39	205,39 37,39
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	119,24 21,24	119,24 21,24
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 134,58 194,58	1 134,58 194,58
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	28,00 0,00	112,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 024,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			138,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			183,68
		<i>Total</i>	100,00 +			6 346,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			920,18
		<i>Total</i>	100,00 +			7 266,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			435,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 702,19 576,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 952,93
		TVA	20,00 %			2 390,59
		Total deviz:				14 343,52
		Inclusiv salariu				1 208,30

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 № 4-3-1
Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 14 343,52 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,8103	84,97	918,55
2.	1	Manopera	h-om	3,41	84,97	289,75
		Total manopera				1 208,30

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	45,00	4,72
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	125,00	10,25
5.	1019852	Vopsea	kg	0,068	35,00	2,38
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	300,00	19,50
7.	24560	Consola KC1	buc	1,00	320,00	320,00
8.	24566	Cutie Y614	buc	1,00	402,00	402,00
9.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,41	50,00	20,50
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	0,80	15,00	12,00
12.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	250,00	2,00
13.	503-801	Teava din otel D15	m	8,00	32,00	256,00
14.	503-802	Teava din otel D25	m	2,00	62,00	124,00
15.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01	buc	1,00	680,00	680,00
16.	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,00	300,00	300,00
17.	510-126	Bratara X20	buc	4,00	28,00	112,00
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	189,00	8,16
19.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	27,00	25,00	675,00
		Total materiale de construcții				6 459,42

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	250,00	95,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	450,00	171,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0687	350,00	24,05
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,00	325,00	650,00

5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	325,00	260,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,642	120,00	77,04
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	85,00	52,53
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	300,00	57,00
		Total utilaje de construcții				1 659,62

Total	lei	11 952,93
TVA	20,00 %	2 390,59

Total deviz: 14 343,52

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

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 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			506,92 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	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	189,00	30,24
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			228,32 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	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	189,00	30,24
	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
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 mm2	m			25,00 0,00
	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5	m	1,0000	25,00	25,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			14 570,83 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	503-801	Teava din otel D15	m	100,0000	32,00	3 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	125,00	102,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	325,00	6 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	85,00	525,30
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			17 490,83 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	503-802	Teava din otel D25	m	100,0000	62,00	6 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	125,00	102,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	325,00	6 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	85,00	525,30
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			621,25 289,75
	1	Manopera	h-om	3,4100	84,97	289,75
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	320,00	320,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
7	24566	Cutie Y614	buc			402,00 0,00
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	402,00	402,00
		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			4 152,89 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime 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	300,00	57,00
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			205,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
	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	450,00	108,00
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			119,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
	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	450,00	63,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 134,58 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	680,00	680,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	325,00	260,00
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			28,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	28,00	28,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.