

**Constructia si extinderea sistemului
de alimentare cu apa potabila catre
satul Iasnaia Poleana, com.Doina,r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 622 815,44 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	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			212 000,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				212 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	204,54 123,24	204,54 123,24
		<i>Total</i>	lei			204,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29,58
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			0,48
		<i>Total</i>				234,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			30,81
		<i>Total</i>				265,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10,61
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				276,02 123,24
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m)				
4	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	0,430	<u>820,47</u> 0,00	<u>352,80</u> 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,100	<u>107,12</u> 107,12	<u>117,83</u> 117,83
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,200	<u>900,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,000	<u>25,60</u> 0,00	<u>870,40</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	<u>181,20</u> 18,70	<u>36,24</u> 3,74
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,240	<u>436,67</u> 0,00	<u>104,80</u> 0,00
10	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	0,240	<u>835,83</u> 458,67	<u>200,60</u> 110,08
		<i>Total</i>	lei			1 862,67
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m) Inclusiv salariu				1 862,67 231,65
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	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	2,800	<u>820,00</u> 0,00	<u>2 296,00</u> 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	9,000	<u>107,12</u> 107,12	<u>964,08</u> 964,08

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
13	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	4 328,15 9,88	5 193,78 11,86
14	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	900,68 0,00	264,80 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	25,60 0,00	1 280,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	180,99 18,74	53,21 5,51
17	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	436,00 0,00	610,40 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,400	874,24 458,64	1 223,94 642,10
		<i>Total</i>	lei			11 886,21
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu				11 886,21 1 623,55
		<i>Total</i>	lei			13 748,88
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				13 748,88 1 855,20
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=18m)	t	6,173	9 111,49 4 732,00	56 245,24 29 210,64
20	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 cl.C16/20)	m3	29,400	2 214,89 228,80	65 117,90 6 726,72
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente	m2	23,550	155,94 83,20	3 672,34 1 959,36

1	2	3	4	5	6	7
		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				
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	$\frac{37,89}{1,56}$	$\frac{14\ 892,71}{613,29}$
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	$\frac{19,59}{10,92}$	$\frac{3\ 498,22}{1\ 949,89}$
24	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	0,179	$\frac{1\ 152,96}{334,97}$	$\frac{206,38}{59,96}$
25	IzF04F k=2	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-2слоя)	m2	43,200	$\frac{159,10}{6,24}$	$\frac{6\ 873,23}{269,57}$
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (113m2)	t	0,090	$\frac{20\ 786,67}{0,00}$	$\frac{1\ 870,80}{0,00}$
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	1,150	$\frac{652,83}{51,46}$	$\frac{750,75}{59,18}$
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	$\frac{126,09}{4,16}$	$\frac{1\ 450,00}{47,84}$
		Total	lei			154 577,57
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				154 577,57 40 896,45
		3.3. Conducte si accesorii.				

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	8,000	<u>199,28</u> 26,00	<u>1 594,26</u> 208,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	<u>390,17</u> 26,00	<u>3 121,38</u> 208,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	<u>199,28</u> 26,00	<u>5 181,35</u> 676,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	<u>93,08</u> 26,00	<u>46,54</u> 13,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	8,400	<u>461,57</u> 42,12	<u>3 877,21</u> 353,81
34	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	1,000	<u>1 692,60</u> 28,60	<u>1 692,60</u> 28,60
35	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	2,000	<u>153,40</u> 28,60	<u>306,80</u> 57,20
36	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>559,00</u> 28,60	<u>1 118,00</u> 57,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	2,000	<u>215,56</u> 30,16	<u>431,12</u> 60,32
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,000	<u>216,60</u> 54,60	<u>433,20</u> 109,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,000	<u>196,20</u> 54,60	<u>196,20</u> 54,60
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	<u>596,12</u> 52,00	<u>596,12</u> 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE 45* el.sudabil d90mm				
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,000	334,55 41,60	1 338,20 166,40
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	145,20 54,60	435,60 163,80
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	175,39 30,16	175,39 30,16
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,000	158,91 30,16	317,82 60,32
45	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 d90mm	buc	1,000	310,41 30,16	310,41 30,16
46	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 d63mm	buc	2,000	279,54 30,16	559,07 60,32
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	3,000	286,18 46,28	858,54 138,84
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,000	253,63 46,28	1 521,78 277,68
		<i>Total</i>	lei			24 111,59
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				24 111,59 2 805,61
		3.4. Retele de distributie a apei				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,000	43,07 2,81	1 076,78 70,20
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la	m	7,000	82,01 7,64	574,07 53,51

1	2	3	4	5	6	7
		cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				
51		Banda de avertizare apa	m	32,000	$\frac{2,50}{0,00}$	$\frac{80,00}{0,00}$
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,000	$\frac{7,98}{2,08}$	$\frac{199,50}{52,00}$
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	$\frac{13,24}{3,64}$	$\frac{92,68}{25,48}$
54	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	32,000	$\frac{0,29}{0,21}$	$\frac{9,37}{6,81}$
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	$\frac{288,28}{46,28}$	$\frac{288,28}{46,28}$
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	$\frac{216,58}{46,28}$	$\frac{216,58}{46,28}$
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,000	$\frac{214,36}{41,60}$	$\frac{428,72}{83,20}$
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,000	$\frac{214,36}{41,60}$	$\frac{214,36}{41,60}$
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	7,000	$\frac{92,25}{49,40}$	$\frac{645,78}{345,80}$
60	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	$\frac{25,34}{6,24}$	$\frac{1\ 267,00}{312,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 093,12
		Total Rețele de distribuție a apei Inclusiv salariu				5 093,12 1 083,16
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	19,59 10,92	235,09 131,04
62	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	0,012	1 154,17 333,33	13,85 4,00
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din oțel d80mm	buc	1,000	286,18 46,28	286,18 46,28
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	175,39 30,16	175,39 30,16
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din oțel zincat d90mm	buc	1,000	310,41 30,16	310,41 30,16
		<i>Total</i>	lei			1 020,92
		Total Supapa de sens d80mm -1buc Inclusiv salariu				1 020,92 241,64
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	10,000	19,59 10,92	195,91 109,20
67	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	1 154,00 333,00	11,54 3,33

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	253,63 46,28	253,63 46,28
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	158,91 30,16	158,91 30,16
70	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 d63mm	buc	1,000	279,51 30,16	279,51 30,16
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,000	304,25 41,60	304,25 41,60
		<i>Total</i>	lei			1 203,75
		Total Supapa de sens d50mm -1buc Inclusiv salariu				1 203,75 260,73
		3.7. Camine circulare				
72	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=0.0m3)	m3	1,520	4 696,41 716,07	7 138,55 1 088,42
73	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 M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3	3,530	5 103,09 581,35	18 013,90 2 052,18
74	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 KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
75	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 KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00 0,00	1 960,00 0,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			0,00	0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	<u>1 150,00</u> 0,00	<u>1 150,00</u> 0,00
78	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	4,000	<u>1 960,00</u> 0,00	<u>7 840,00</u> 0,00
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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>1 750,00</u> 0,00
81		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	<u>250,00</u> 0,00	<u>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 de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	2,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
83	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
84	Pret de piata	Scara	kg	47,040	<u>35,00</u> 0,00	<u>1 646,40</u> 0,00
85	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,240	<u>35,00</u> 0,00	<u>2 843,40</u> 0,00
86	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	0,128	<u>1 152,66</u> 334,77	<u>147,54</u> 42,85

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	$\frac{158,91}{45,76}$	$\frac{5\,720,76}{1\,647,36}$
88	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	$\frac{442,34}{59,80}$	$\frac{442,34}{59,80}$
89	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	$\frac{2\,208,20}{234,00}$	$\frac{1\,104,10}{117,00}$
		<i>Total</i>	lei			57 176,99
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				57 176,99 5 007,61
		3.8. Scara monolita Sm1				
90	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	$\frac{2\,208,20}{234,00}$	$\frac{1\,104,10}{117,00}$
91	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....M200	m3	0,800	$\frac{2\,185,61}{200,20}$	$\frac{1\,748,49}{160,16}$
92	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	$\frac{114,67}{62,40}$	$\frac{745,35}{405,60}$
93	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	$\frac{22,05}{3,59}$	$\frac{349,22}{56,84}$

1	2	3	4	5	6	7
94	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,42 2,96	1 750,47 242,22
95	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	23,20 10,92	74,23 34,94
96	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	19,72 10,92	1 455,12 805,90
97	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,077	1 153,12 334,94	88,79 25,79
		<i>Total</i>	lei			7 315,77
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				7 315,77 1 848,45
		<i>Total</i>	lei			264 248,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 959,72
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			6 387,15
		<i>Total</i>				283 595,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			11 343,82
		<i>Total</i>				294 939,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 797,57
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				306 736,85 53 998,85

		Total	lei	519 012,87
		TVA	20 %	103 802,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		622 815,44 54 122,09

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Constructia si extinderea sistemului
de alimentare cu apa potabila catre
satul Iasnaia Poleana, com.Doina,r-
nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 622 815,44 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.	1	Muncitor	h-om	2,370	52,00	123,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	52,00	711,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	52,00	6 458,92
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	52,00	794,10
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	52,00	1 714,44
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	52,00	354,90
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	52,00	59,80
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	52,00	47,84
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,728	52,00	557,86
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	52,00	345,80
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,642	52,00	5 025,39
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,031	52,00	53,61
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	52,00	34,94
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,336	52,00	17,47
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,614	52,00	135,93
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,144	52,00	527,49
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,128	52,00	2 710,65
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,511	52,00	1 950,57
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,111	52,00	2 189,78
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,103	52,00	1 097,36
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	52,00	29 210,64
		Total manopera				54 122,09

Materiale:

1.	1-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
2.	1-10	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
3.	1-11	Scara	kg	47,040	35,00	1 646,40
4.	1-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,240	35,00	2 843,40
5.	1-2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
6.	1-3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
7.	1-4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
8.	1-5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 960,00	7 840,00
9.	1-6	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
10.	1-7	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
11.	1-8	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
12.	1-9	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,000	300,00	600,00

13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,484	2,00	8,97
14.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	55,00	5,50
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
16.	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
17.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,814	20,00	2 936,28
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,679	2 000,00	1 358,00
19.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,252	50,00	12,60
20.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	19,152	125,00	2 394,00
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,324	500,00	662,00
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,034	240,00	8,16
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	6,00
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	240,00	314,64
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,397	15,00	5,95
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,980	50,00	1 699,00
27.	2-1	Banda de avertizare apa	m	32,000	2,50	80,00
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 200,00	159,60
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,026	4 200,00	109,20
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 200,00	1 184,40
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 200,00	37,80
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	4 200,00	625,80
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	250,00	233,50
34.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	1,00	145,25
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	250,00	162,50
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,00	97,63
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 000,00	52,00
38.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,537	25,00	38,42
39.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,892	25,00	22,30
40.	2320156200901	Motorina	kg	13,372	25,00	334,30
41.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	25,00	156,20
42.	2320166200676	White spirit	kg	1,103	35,00	38,60
43.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	20,00	72,12
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,632	42,00	15 230,55
45.	23203226000401	Bitum	t	0,093	20 000,00	1 860,00
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	42,00	131,21
47.	2320322600374	Citom	kg	0,892	70,00	62,44
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,116	24,00	146,78
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	75,00	4,88
50.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	120,00	405,00
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,849	24,00	236,38
52.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	94,00	4 060,80
53.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,167	75,00	237,53
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	42,00	20,58
55.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,200	42,00	176,40
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	42,00	31,00
57.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,583	35,00	55,39
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,223	25,00	5,58
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	50,00	310,55
60.	25212167010001	Teava din otel 57x3.0 mm	m	36,057	140,00	5 047,98
61.	25212167010002	Teava din otel d89x4.0 mm	m	8,484	320,00	2 714,88
62.	25212167010004	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,530	40,00	21,20
63.	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,247	48,00	347,86
64.	252121671000111	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,075	21,00	526,58
65.	25231567138111	Fiting polietilena-Cap mufa conexiune IIE d50MM	buc	2,060	180,00	370,80
66.	25231567138112	Fiting polietilena-Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	412,00	416,12

67.	25231567138113	Fiting polietilena-Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,040	195,00	787,80
68.	25231567138114	Fiting polietilena-Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	141,00	290,46
69.	25231567138115	Fiting polietilena-Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,090	125,00	386,25
70.	25231567138116	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,020	76,00	153,52
71.	25231567138117	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,010	76,00	76,76
72.	25231567138118	Fiting polietilena-Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,010	165,00	166,65
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,30	10,34
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,39
75.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,688	2,00	3,38
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	4 200,00	8,40
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	2,00	58,75
78.	26631021000001	Beton C16/20	m3	30,587	1 800,00	55 056,60
79.	26631021000002	Beton B10	m3	0,518	1 800,00	932,40
80.	26631021000003	Beton M50	m3	0,518	1 800,00	932,40
81.	26631021000004	Beton M200	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	1 800,00	1 661,40
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000	1 800,00	0,00
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	1 800,00	738,00
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 800,00	0,00
86.	2664102101126	Var	kg	0,694	7,00	4,86
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	1 450,00	466,90
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	17,00	309,43
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	17,00	1 423,97
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,080	35,00	2,80
91.	27221033100001	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,400	130,00	182,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,006	35,00	70,21
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	35,00	77,31
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	35,00	171,72
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	200,560	8,00	1 604,48
96.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	8,00	590,40
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	8,00	26,89
98.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,084	50,00	4,20
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	35,00	13 896,08
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	55,00	158,12
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	55,00	1,76
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,372	55,00	75,47
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	5,801	55,00	319,06
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	0,20	8,25
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,20	0,80
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,95
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,95
108.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,080	120,00	249,60
109.	28741173000003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	510,00	1 060,80
110.	28741173000000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,040	1 600,00	1 664,00
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	55,00	1,76
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	55,00	24,42
113.	28752741101001	Piese de legatura-Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	119,00	119,00
114.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,040	140,00	285,60
115.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,020	120,00	122,40
116.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,060	70,00	214,20
117.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,050	200,00	210,00

118.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	198,00	207,90
119.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	3,150	198,00	623,70
120.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	7,350	167,00	1 227,45
121.	28752744282001	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	220,00	453,20
122.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,090	190,00	587,10
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	35,00	6,82
124.	3-1	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	200 000,00	200 000,00
125.	3-2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,194	2,00	4,39
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,065	14,00	56,91
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,556	14,00	49,78
130.	4100126202818	Apa	m3	25,595	14,00	358,33
Total materiale de constructii						371 690,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	400,00	28,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	40,00	8,80
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	450,00	13 750,20
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	40,00	19,32
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,064	40,00	2,56
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	40,00	9,64
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	20,00	0,64
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	20,00	1,72
11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,479	400,00	191,60
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	400,00	233,60
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,080	400,00	32,00
14.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,697	400,00	678,80
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600	80,00	448,00
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	80,00	80,00
17.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	400,00	10,80
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	400,00	94,40
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,734	400,00	3 093,60
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,759	400,00	13 903,60
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,788	400,00	715,20
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,198	400,00	79,20
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
24.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,328	40,00	13,12
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	20,00	362,40
26.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	40,00	200,00
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,042	40,00	1,68
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,809	40,00	672,36
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	200,00	224,60
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,777	200,00	155,40
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,210	150,00	31,50
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	80,00	499,20
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,600	80,00	448,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	20,00	5,12
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	20,00	51,00

36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	400,00	400,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,176	400,00	4 070,40
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,021	400,00	3 208,40
39.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	400,00	1 161,60
40.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	400,00	1 190,40
41.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	400,00	1 171,20
42.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	400,00	53,60
43.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	400,00	979,20
44.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,376	400,00	2 150,40
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,123	150,00	168,45
46.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
		Total utilaje de construcții				50 640,31

Total	lei	519 012,87
TVA	20 %	103 802,57

Total deviz:

622 815,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila catre satul Iasnaia Poleana, com.Doina,r-nul Cahul

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			200 000,00 0,00
	3-1	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	200 000,00	200 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 000,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			12 000,00 0,00
	3-2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			204,54 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,370	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,54
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m)				
4	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			820,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,80
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,00	107,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,83
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			870,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,20
						18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,00	18,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			36,24
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,67
		Cheltuieli directe	lei			104,80
10	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			835,83
						458,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	40,00	377,17
		Cheltuieli directe	lei			200,60
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			2 296,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12
						107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,00	107,12
		Cheltuieli directe	lei			964,08
13	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			4 328,15
						9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	4100126202818	Apa	m3	0,400	14,00	5,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	400,00	44,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	400,00	516,00
		Cheltuieli directe	lei			5 193,78
14	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			900,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,68
		Cheltuieli directe	lei			264,80
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			1 280,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,99
						18,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,00	18,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,54
		Cheltuieli directe	lei			53,21
17	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			610,40

1	2	3	4	5	6	7
18	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			874,24 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,94
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t			9 111,49 4 732,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	52,00	4 732,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	450,00	2 227,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	400,00	2 152,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 245,24
20	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 cl.C16/20)	m3			2 214,89 228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,025	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 117,90
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			155,94 83,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	52,00	72,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	35,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	55,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 672,34
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			37,89 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 892,71
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3D-1)	kg			19,59 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 498,22
24	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 3D-1)	t			1 152,96 334,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	13,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,38
25	IzF04F k=2	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-2слоя)	m2			159,10 6,24
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,060	52,00	6,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 873,23
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (113m2)	t			20 786,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	20 000,00	20 666,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,80
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			652,83 51,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	574,78
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,75
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			126,09 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	52,00	4,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 000,00	118,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	240,00	0,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	35,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			199,28 26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	52,00	26,00
	25212167010001	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,010	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	42,00	3,09
	2320322600374	Citom	kg	0,020	70,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,26
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			390,17 26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	52,00	26,00
	25212167010002	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,010	320,00	339,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	42,00	3,09
	2320322600374	Citom	kg	0,020	70,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 121,38

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			199,28 26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	52,00	26,00
	25212167010001	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,010	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	42,00	3,09
	2320322600374	Citom	kg	0,020	70,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 181,35
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			93,08 26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	52,00	26,00
	25212167010004	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,010	40,00	42,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	55,00	7,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	42,00	3,10
	2320322600374	Citom	kg	0,020	70,00	1,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			46,54
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			461,57 42,12
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,660	52,00	34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	52,00	5,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	52,00	2,08
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	125,00	285,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	25,00	4,57
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	40,00	1,56
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	400,00	22,81
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	400,00	80,81
		Cheltuieli directe	lei			3 877,21
34	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			1 692,60 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60
	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,000	1 600,00	1 664,00
		Cheltuieli directe	lei			1 692,60
35	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			153,40 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	120,00	124,80
		Cheltuieli directe	lei			306,80
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			559,00 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60
	28741173000003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,000	510,00	530,40
		Cheltuieli directe	lei			1 118,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			215,56 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	25231567138111	Fiting polietilena-Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,030	180,00	185,40
		Cheltuieli directe	lei			431,12
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			216,60 54,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,00	54,60
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			433,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc			196,20 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,00	54,60
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			196,20
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			596,12 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	52,00	52,00
	25231567138112	Fiting polietilena-Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	412,00	416,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			596,12
41	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			334,55 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138113	Fiting polietilena-Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,010	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			1 338,20
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			145,20 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	52,00	54,60
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			435,60
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			175,39 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	25231567138114	Fiting polietilena-Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	141,00	145,23
		Cheltuieli directe	lei			175,39
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			158,91 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	25231567138115	Fiting polietilena-Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			317,82
45	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 d90mm	buc			310,41 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	28752744282001	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	0,20	1,65
		Cheltuieli directe	lei			310,41
46	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 d63mm	buc			279,54 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	190,00	195,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	0,20	1,65
		Cheltuieli directe	lei			559,07
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc			286,18 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,000	198,00	207,90

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,54
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			253,63
						46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,000	167,00	175,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 521,78
		3.4. Retele de distributie a apei				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			43,07
						2,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,94
	252121671000111	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	1,003	21,00	21,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,78
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			82,01
						7,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	52,00	7,64
	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,015	48,00	49,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	400,00	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,07
51		Banda de avertizare apa	m			2,50
						0,00
	2-1	Banda de avertizare apa	m	1,000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,98
						2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,50
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,24
						3,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	52,00	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,68
54	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			0,29
						0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,37
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			288,28
						46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,28
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			216,58
						46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752741101001	Piese de legatura-Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	119,00	119,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,20	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,58
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			214,36

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm				41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138116	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	1,010	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			428,72
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			214,36 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138117	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,010	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			214,36
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			92,25 49,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	52,00	49,40
	27221033100001	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,200	130,00	26,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	42,00	2,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 200,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			645,78
60	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			25,34 6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,060	52,00	3,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060	52,00	3,12
	4100126202818	Apa	m3	1,000	14,00	7,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,135	120,00	8,10
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,100	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 267,00
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			19,59 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			235,09
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 154,17 333,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	333,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	587,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			13,85
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			286,18 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			286,18
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100	buc			175,39 30,16

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	25231567138114	Fiting polietilena-Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	141,00	145,23
		Cheltuieli directe	lei			175,39
65	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 d90mm	buc			310,41 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	28752744282001	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	0,20	1,65
		Cheltuieli directe	lei			310,41
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			19,59 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			195,91
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 154,00 333,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	333,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			11,54
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			253,63 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,000	167,00	175,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			253,63
69	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			158,91 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	25231567138115	Fiting polietilena-Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			158,91
70	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 d63mm	buc			279,51 30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	190,00	195,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	0,20	1,65
		Cheltuieli directe	lei			279,51
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc			304,25 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138118	Fiting polietilena-Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,010	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			304,25
		3.7. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa	m3			4 696,41

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)				716,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	52,00	501,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	52,00	214,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000	1 800,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 800,00	485,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 450,00	14,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	42,00	1 746,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	50,00	202,99
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	25,00	63,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	20,00	593,37
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	55,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	400,00	792,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	200,00	29,74
		Cheltuieli directe	lei			7 138,55
73	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 M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3			5 103,09 581,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	52,00	407,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	52,00	174,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 800,00	470,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	53,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 450,00	126,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,790	42,00	1 815,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,800	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,660	25,00	67,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,530	20,00	576,31
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,00	1,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	5,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	4 200,00	170,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	400,00	812,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	200,00	31,22
		Cheltuieli directe	lei			18 013,90
74	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 KIUI-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	1-1	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
		Cheltuieli directe	lei			1 420,00
75	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 KIUI-20 (0,59 m3)	buc			1 960,00 0,00
	1-2	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
		Cheltuieli directe	lei			1 960,00
76	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 KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00 0,00
	1-3	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
77	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 KI-15-9a (0,31 m3)	buc			1 150,00 0,00
	1-4	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,00
78	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 KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 960,00 0,00
	1-5	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
		Cheltuieli directe	lei			7 840,00
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	buc			1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				
	1-6	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 750,00 0,00
	1-7	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
81		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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	1-8	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
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 de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	1-9	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
83	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	1-10	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
84	Pret de piata	Scara	kg			35,00 0,00
	1-11	Scara	kg	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 646,40
85	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00 0,00
	1-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			2 843,40
86	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			1 152,66 334,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	13,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,69
		Cheltuieli directe	lei			147,54
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			158,91 45,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	14,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			5 720,76
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			442,34 59,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	52,00	59,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			442,34
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala	m3			2 208,20

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	26631021000002	Beton B10	m3	1,025	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 104,10
		3.8. Scara monolita Sm1				
90	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 208,20 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	26631021000003	Beton M50	m3	1,025	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 104,10
91	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....M200	m3			2 185,61 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000004	Beton M200	m3	1,025	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 748,49
92	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			1 14,67 62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			745,35
93	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			22,05 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	52,00	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			349,22
94	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			21,42 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 750,47
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,20 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	8,00	8,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	75,00	1,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,23
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			19,72
						10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	42,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,12
97	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			1 153,12
						334,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	25,00	13,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia si extinderea sistemului
de alimentare cu apa potabila catre
satul Iasnaia Poleana, com.Doina, r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Forarea sondei arteziene s.Iasnaia Poliana, com.Doina, r-nul Cahul.

Valoarea de deviz 788 613,96 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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	8 892,00 8 892,00	8 892,00 8 892,00
2	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	0,240	1 756,67 0,00	421,60 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	35,000	1 805,32 93,60	63 186,20 3 276,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	74,000	94,78 56,16	7 013,84 4 155,84
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	226,000	274,11 162,24	61 949,74 36 666,24
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,000	9 680,00 5 200,00	9 680,00 5 200,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m	10,000	48,44 26,96	484,37 269,57

1	2	3	4	5	6	7
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m	40,000	140,40 77,88	5 615,81 3 115,01
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	50,000	950,00 0,00	47 500,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m	50,000	215,04 131,04	10 752,00 6 552,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-20.0 m	m3	1,440	1 456,67 816,40	2 097,61 1 175,62
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	64,000	46,04 26,96	2 946,76 1 725,26
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	156,000	278,05 162,24	43 376,19 25 309,44
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	253,500	410,00 0,00	103 935,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	550,00 0,00	9 350,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	17,000	865,28 527,28	14 709,76 8 963,76
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	253,500	46,08 28,08	11 681,28 7 118,28
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	270,000	34,68 12,48	9 363,60 3 369,60
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB- 2.5 A hidraulica in intervalul 270-200 m	m3	5,490	902,28 355,68	4 953,50 1 952,70
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	17,000	410,00 104,00	6 970,00 1 768,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 - 0.0 m	m3	6,000	707,50 195,00	4 245,00 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	222,000	24,00 0,00	5 328,00 0,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m	222,000	59,96 49,40	13 310,44 10 966,80
		<i>Total</i>	lei			447 762,70
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				447 762,70 131 646,12
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	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	0,160	1 755,00 0,00	280,80 0,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	40,03 40,03	24,02 24,02
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	275,87 81,12	275,87 81,12
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 370,31 200,20	1 233,28 180,18
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 733,30 400,40	1 559,97 360,36
29	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	1,690	1 924,12 459,69	3 251,76 776,88
30	AcE12A1	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. (KII-20-9 - 2 buc; KIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,000	5 670,00 0,00	5 670,00 0,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu	m	2,000	545,13 17,68	1 090,26 35,36

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	26,00 26,00	26,00 26,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=32 mm	buc	1,000	1 713,40 28,60	1 713,40 28,60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,000	288,60 28,60	288,60 28,60
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	1 483,71 11,96	1 483,71 11,96
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	229,59 20,80	229,59 20,80
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm	buc	3,000	272,28 46,28	816,84 138,84
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	242,88 46,28	242,88 46,28
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,000	849,78 46,28	849,78 46,28
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=32 mm	buc	1,000	127,38 46,28	127,38 46,28
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	314,28 46,28	314,28 46,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm				
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=40 mm	m	1,500	$\frac{46,77}{2,81}$	$\frac{70,15}{4,21}$
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	$\frac{55,76}{30,16}$	$\frac{27,88}{15,08}$
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	$\frac{5,75}{3,12}$	$\frac{57,48}{31,20}$
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	$\frac{1\ 362,21}{42,64}$	$\frac{1\ 362,21}{42,64}$
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	$\frac{1\ 481,08}{320,84}$	$\frac{1\ 481,08}{320,84}$
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	$\frac{435,76}{435,76}$	$\frac{108,94}{108,94}$
		<i>Total</i>	lei			22 586,16
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inklusiv salariu				22 586,16 2 420,75
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,000	$\frac{192,00}{52,00}$	$\frac{23\ 040,00}{6\ 240,00}$
		<i>Total</i>	lei			23 040,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				23 040,00 6 240,00
		<i>Total</i>	lei			493 388,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 673,65
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			10 394,91
		<i>Total</i>				537 457,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			21 498,30
		<i>Total</i>				558 955,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			22 358,23
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				581 313,95 140 306,87
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,000	$\frac{7\,863,60}{4\,591,60}$	$\frac{7\,863,60}{4\,591,60}$
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	$\frac{540,60}{508,04}$	$\frac{540,60}{508,04}$
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	$\frac{299,27}{44,72}$	$\frac{897,80}{134,16}$
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m	227,000	$\frac{63,79}{11,44}$	$\frac{14\,481,16}{2\,596,88}$
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=40 mm	buc	1,000	$\frac{110,94}{89,44}$	$\frac{110,94}{89,44}$
		<i>Total</i>	lei			23 894,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 900,83
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			508,08
		<i>Total</i>				26 303,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			1 980,03
		<i>Total</i>				28 283,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 131,31
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				29 414,35 7 920,12
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc	1,000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 450,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				46 450,00

		Total	lei	657 178,30
		TVA	20 %	131 435,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		788 613,96 148 226,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția și extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă către satul Iasnaia Poleana, com.Doina, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Forarea sondei arteziene s.Iasnaia Poliana, com.Doina, r-nul Cahul.

Valoarea de deviz 788 613,96 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	52,00	4 591,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	52,00	36,92

3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	52,00	521,82
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	52,00	42,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	230,090	52,00	11 964,68
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	52,00	320,84
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	52,00	2,81
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,290	52,00	3 239,08
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	52,00	31,20
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	52,00	15,08
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	52,00	81,12
14.	8113020070100	Sondor	h-om	2 440,756	52,00	126 919,32
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	52,00	132,96
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	52,00	44,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	52,00	249,60
		Total manopera				148 226,99

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	529,808	14,00	7 417,31
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,442	500,00	221,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,260	500,00	630,00
4.	1421102200467	Balast	m3	6,150	500,00	3 075,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,433	240,00	343,92
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	240,00	1,44
7.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	5,764	260,00	1 498,64
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 200,000	5,00	56 000,00
9.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	50,00	6,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	25,00	0,75
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	25,00	3,62
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
13.	2-1	Tevi pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	50,000	950,00	47 500,00
14.	2-2	Tevi de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	253,500	410,00	103 935,00
15.	2-3	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	550,00	9 350,00
16.	2-4	Tevi de ridicare a apei d=32x4 mm	m	222,000	24,00	5 328,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 200,00	29,40
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358	250,00	89,50
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	5,00	0,20
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	25,00	11,30
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	25,00	8,75
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,012	35,00	0,42
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	24,00	1,08
24.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,108	95,00	10,26
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	24,00	4,10
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	120,00	7,20
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	75,00	7,50
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	75,00	4,88
30.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	91,000	5,00	455,00
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	2,50	4,05
32.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	42,00	756,00
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
34.	252121671000111	Teava polietilena D40mm	m	1,504	22,00	33,09
35.	25231567138001	Fitinguri din fonta D32x4mm	buc	52,081	45,00	2 343,64
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,521	2,30	8,10
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,468	2,30	1 224,67
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	7,00	21,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00

40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 960,00	3 920,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,485	1 600,00	776,00
42.	2664102101126	Var	kg	0,251	7,00	1,76
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	1 450,00	213,15
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
45.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	55,00	855,08
46.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	55,00	1,10
47.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	55,00	31,52
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,59
49.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,44
50.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,92
51.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,64
52.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,77
53.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	35,00	4,93
54.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	35,00	0,52
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	55,00	170,50
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,302	35,00	10,57
57.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	35,00	1 050,00
58.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	70,824	8,00	566,59
59.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	5,00	20,20
60.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	5,00	40,20
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	1,00	1,00
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	5,00	60,30
63.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,04
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	1,00	4,04
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	1,00	4,04
66.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,04
67.	28741173000001	Vana d=32 mm	buc	1,040	1 620,00	1 684,80
68.	28741173000002	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,040	250,00	260,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,154	55,00	8,47
70.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 250,00	1 275,00
71.	28752744001001	Flansa d=40 mm	buc	3,150	200,00	630,00
72.	28752744001002	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	172,00	180,60
73.	28752744001003	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	750,00	787,50
74.	28752744001004	Cot otel d=32 mm	buc	1,050	62,00	65,10
75.	28752744001005	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,050	240,00	252,00
76.	29131245031501	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	1 450,00	1 471,75
77.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d190	buc	3,947	500,00	1 973,50
78.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d494mm	buc	0,312	1 750,00	546,00
79.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia D346mm	buc	2,611	750,00	1 958,25
80.	3-1	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc	1,000	36 000,00	36 000,00
81.	3-2	Contor de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
82.	3-3	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
83.	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere H07RN - F 3x4	m	240,802	47,00	11 317,69
84.	33205000000001	Armatura fina-Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	205,00	207,05
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	14,00	0,03
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	14,00	6,57
		Total materiale de constructii				319 024,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	400,00	3 272,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	168,459	40,00	6 738,36
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	20,00	1,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	80,00	4,80

5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,756	400,00	702,40
6.	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	50,122	200,00	10 024,40
7.	29522700027112	Electrocentrala ДЭС-60	h-ut	120,000	100,00	12 000,00
8.	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	75,404	200,00	15 080,80
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	20,00	10,80
11.	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	228,338	200,00	45 667,60
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	40,00	112,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	20,00	4,40
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	20,00	13,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	400,00	24,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	400,00	1 135,60
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
Total utilaje de constructii						96 481,16

Total	lei	657 178,30
TVA	20 %	131 435,66

Total deviz: 788 613,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia si extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila catre satul Iasnaia Poleana, com.Doina, r-nul Cahul

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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			8 892,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	52,00	8 892,00
		Cheltuieli directe	lei			8 892,00
2	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			1 756,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 756,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,60
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 805,32
						93,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,800	52,00	93,60
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,000	5,00	1 600,00
	1212121212121	Apa	m3	0,880	14,00	12,32
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,600	5,00	13,00
	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,360	200,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,360	40,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 186,20
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			94,78
						56,16
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	52,00	56,16
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d190	buc	0,005	500,00	2,62
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,180	200,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 013,84
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			274,11
						162,24
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	52,00	162,24
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d190	buc	0,015	500,00	7,87
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,520	200,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 949,74
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			9 680,00
						5 200,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000	52,00	5 200,00
	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	12,000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000	40,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 680,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m			48,44
						26,96
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	52,00	26,96
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d494mm	buc	0,005	1 750,00	4,20
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,180	200,00	17,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,37
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m			140,40
						77,88
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	52,00	77,88
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d494mm	buc	0,015	1 750,00	12,60
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,520	200,00	49,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 615,81
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m			950,00
						0,00
	2-1	Tevi pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 500,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la foraje executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m			215,04
						131,04
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520	52,00	131,04
	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 752,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-20.0 m	m3			1 456,67
						816,40
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	52,00	816,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049	2,30	2,42
	1212121212121	Apa	m3	0,700	14,00	9,80
	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	3,140	200,00	628,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 097,61
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			46,04 26,96
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	52,00	26,96
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia D346mm	buc	0,005	750,00	1,80
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,180	200,00	17,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 946,76
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			278,05 162,24
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	52,00	162,24
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia D346mm	buc	0,015	750,00	11,81
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,520	200,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 376,19
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			410,00 0,00
	2-2	Tevi de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 935,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			550,00 0,00
	2-3	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 350,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			865,28 527,28
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	52,00	527,28
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	1,690	200,00	338,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 709,76
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			46,08 28,08
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	52,00	28,08
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,090	200,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 681,28
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			34,68 12,48
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	52,00	12,48
	1212121212121	Apa	m3	0,900	14,00	12,60
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,040	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 363,60
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB- 2.5 A hidraulica in intervalul 270-200 m	m3			902,28 355,68
	8113020070100	Sondor	h-om	6,840	52,00	355,68
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,050	260,00	272,98
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	1,140	200,00	228,01
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,140	40,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 953,50
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			410,00 104,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	52,00	104,00
	1212121212121	Apa	m3	15,000	14,00	210,00
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,400	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 970,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 -0.0 m	m3			707,50

1	2	3	4	5	6	7
						195,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,750	52,00	195,00
	1421102200467	Balast	m3	1,025	500,00	512,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 245,00
22	Pret de achizitie	Procurarea tevelor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			24,00
						0,00
	2-4	Tevi de ridicare a apei d=32x4 mm	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 328,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevelor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m			59,96
						49,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950	52,00	49,40
	25231567138001	Fitinguri din fonta D32x4mm	buc	0,230	45,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 310,44
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	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			1 755,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 755,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,80
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			40,03
						40,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	52,00	40,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,02
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			275,87
						81,12
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	52,00	81,12
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	55,00	170,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	25,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	20,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,87
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 370,31
						200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,000	2,30	646,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	240,00	178,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	500,00	342,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190	14,00	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,28
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 733,30
						400,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	52,00	379,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,30	672,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	240,00	186,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	500,00	357,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,97
29	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			1 924,12
						459,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	52,00	312,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	52,00	147,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 600,00	459,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	52,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 450,00	126,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	500,00	130,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	5,01

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m ³	0,004	4 200,00	17,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	671,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 251,76
30	AcE12A1	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. (KII-20-9 - 2 buc; KII/II1-20-1 - 1 buc)	buc			5 670,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m ³)	buc	2,000	1 960,00	3 920,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m ³)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 670,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			545,13 17,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	52,00	17,68
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	35,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	2,30	1,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,002	240,00	0,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,001	14,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,26
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			26,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	52,00	24,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=32 mm	buc			1 713,40 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60
	28741173000001	Vana d=32 mm	buc	1,000	1 620,00	1 684,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,40
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=32 mm	buc			288,60 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60
	28741173000002	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,60
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			1 483,71 11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
	29131245031501	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	1 450,00	1 471,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,71
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			229,59 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	33205000000001	Armatura fina-Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	205,00	207,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,59
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm	buc			272,28 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001001	Flansa d=40 mm	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,84
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			242,88 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001002	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,88
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			849,78

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51				46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001003	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,78
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=32 mm	buc			127,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001004	Cot otel d=32 mm	buc	1,000	62,00	65,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,38
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm	buc			314,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752744001005	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,28
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=40 mm	m			46,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,93
	252121671000111	Teava polietilena D40mm	m	1,003	22,00	22,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,15
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			55,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	52,00	30,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	75,00	15,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	75,00	9,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,88
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	52,00	3,12
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,48
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 362,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	52,00	42,64
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	240,00	12,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	14,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,21
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 481,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	52,00	320,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	35,00	4,93
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	55,00	31,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,00	4,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,30	4,62
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	35,00	84,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	95,00	10,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	240,00	1,44
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	35,00	10,92
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	35,00	5,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,59
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	35,00	8,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	24,00	1,08
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	35,00	10,57
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	55,00	1,10
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,470	55,00	855,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 481,08
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			435,76
						435,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	52,00	435,76
		Cheltuieli directe	lei			108,94
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			192,00
						52,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,000	52,00	52,00
	29522700027112	Electrocentrala ДЭС-60	h-ut	1,000	100,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			23 040,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			7 863,60
						4 591,60
	1	Muncitor	h-om	88,300	52,00	4 591,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	400,00	3 272,00
		Cheltuieli directe	lei			7 863,60
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			540,60
						508,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	52,00	508,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,30	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	240,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	1,00	4,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			540,60
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			299,27
						44,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,860	52,00	44,72
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,000	42,00	252,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,005	35,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015	25,00	0,37
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			897,80
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			63,79
						11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	52,00	11,44
	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere H07RN - F 3x4	m	1,020	47,00	49,86
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,300	8,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			14 481,16
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=40 mm	buc			110,94
						89,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	52,00	89,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	120,00	7,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	25,00	11,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,94
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc			36 000,00 0,00
	3-1	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc	1,000	36 000,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 250,00 0,00
	3-2	Contor de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			6 200,00 0,00
	3-3	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia si extinderea
sistemului de alimentare cu apa
potabilacatre satul Iasnaia
Poleana, com.Doina,r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Sistemul de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 283 339,47 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,660	1 755,97 0,00	8 182,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	107,12 107,12	1 606,80 1 606,80
3	TsC03E1	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. I (Grund deplasat)	100 m3	0,530	779,62 0,00	413,20 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	90,700	25,60 0,00	2 322,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	180,62 18,74	95,73 9,93
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	4,280	435,98	1 866,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,280	647,24 458,64	2 770,20 1 963,00
		<i>Total</i>	lei			17 256,73
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 256,73 3 579,73
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	694,000	80,18 2,81	55 646,31 1 948,75
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	32,000	82,19 2,81	2 630,01 89,85
10		Banda de avertizare	m	726,000	2,50 0,00	1 815,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	726,000	9,48 2,08	6 882,48 1 510,08
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm	m	726,000	0,29 0,21	212,88 154,80
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC	buc	6,000	155,98 49,40	935,90 296,40

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 d200mm				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10	buc	2,000	525,53 46,28	1 051,06 92,56
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,000	1 224,60 28,60	7 347,60 171,60
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,000	323,97 30,16	1 943,81 180,96
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	7,000	342,10 41,60	2 394,70 291,20
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,000	210,80 41,60	632,40 124,80
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	4,000	440,07 41,60	1 760,28 166,40
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc	1,000	440,07 41,60	440,07 41,60
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de	kg	32,250	46,59 10,92	1 502,50 352,14

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)				
22	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	0,030	1 166,33 334,67	34,99 10,04
23		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	42,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 649,99
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				85 649,99 5 431,18
		1.3. Camine circulare				
24	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=0.1m3)	m3	4,690	4 554,56 716,05	21 360,88 3 358,26
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	t	0,100	1 168,30 334,90	116,83 33,49
26	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
27	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	buc	2,000	1 167,00 0,00	2 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
28	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 (0,40 m3)	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
30	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
31	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 KII7-3(0,05m3)	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
32	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	20,500	172,11 45,76	3 528,25 938,08
34		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	56,160	35,00 0,00	1 965,60 0,00
35		Scara	kg	34,160	35,00 0,00	1 195,60 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	t	0,120	1 168,33 335,00	140,20 40,20

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	0,100	2 226,60 443,60	222,66 44,36
		<i>Total</i>	lei			45 464,02
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				45 464,02 4 414,39
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (580m)				
38	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	1,340	940,00 0,00	1 259,60 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,000	513,40 46,80	31 317,40 2 854,80
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	36,500	653,08 51,48	23 837,42 1 879,02
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	36,500	78,08 51,48	2 849,92 1 879,02
		<i>Total</i>	lei			59 264,34
		Total Drumul din pietris (580m) Inclusiv salariu				59 264,34 6 612,84
		<i>Total</i>	lei			59 264,34
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				59 264,34 6 612,84
		<i>Total</i>	lei			207 635,08
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				207 635,08 20 038,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			207 635,08
		Asigurarea sociala	24 %			4 809,15
		Transportul materialelor	4 %			5 858,49
		Total				218 302,72
		Cheltuieli de regie	4 %			8 732,11
		Total				227 034,83
		Beneficiu de deviz	4 %			9 081,39
		Total				236 116,22
		TVA	20 %			47 223,25
						283 339,47
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				20 038,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și extinderea
sistemului de alimentare cu apă
potabilă către satul Iasnaia
Poleana, com. Doina, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Sistemul de alimentare cu apă.**

Valoarea de deviz 283 339,47 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2024

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,790	52,00	405,08
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,853	52,00	44,36
3.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	5,700	52,00	296,40

4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,812	52,00	4 306,22
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,113	52,00	1 513,87
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,610	52,00	83,73
7.	7212030022700	Sudor	h-om	12,322	52,00	640,74
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,128	52,00	318,66
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,011	52,00	10 192,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,640	52,00	1 229,27
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,370	52,00	1 007,24
		Total manopera				20 038,14

Materiale:

1.	1-1	Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	42,00	420,00
2.	1-14	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	56,160	35,00	1 965,60
3.	1-15	Scara	kg	34,160	35,00	1 195,60
4.	1-2	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
5.	1-3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 167,00	2 334,00
6.	1-4	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
7.	1-5	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
8.	1-6	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00	1 000,00
9.	1-7	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	2,000	300,00	600,00
10.	1-8	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,484	2,00	0,97
12.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	139,145	20,00	2 782,90
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,977	500,00	20 988,50
14.	14211022005251	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	67,100	400,00	26 840,00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	260,00	5,72
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,244	25,00	6,09
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	19,041	50,00	952,05
18.	2-2	Banda de avertizare	m	726,000	2,50	1 815,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019	4 200,00	79,80
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,571	250,00	142,75
21.	2320156200901	Motorina	kg	11,996	25,00	299,90
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,487	35,00	17,04
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	194,984	42,00	8 189,33
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,800	24,00	43,20
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,792	24,00	19,01
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24,600	105,00	2 583,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,950	75,00	146,25
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,420	42,00	17,64
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975	35,00	34,12
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,137	35,00	4,79
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,262	25,00	206,55
32.	25212167100011 1	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	696,082	58,00	40 372,76
33.	25212167100011 2	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	32,096	60,00	1 925,76
34.	25231567138111	Fiting polietilena-Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	7,070	250,00	1 767,50

35.	25231567138112	Fiting polietilena-Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,030	120,00	363,60
36.	25231567138113	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	4,040	347,00	1 401,88
37.	25231567138114	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc	1,010	347,00	350,47
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,30	8,86
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2 500,00	5,00
40.	26631021000001	Beton B10	m3	0,104	1 650,00	171,60
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,947	1 650,00	1 562,55
42.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,095	1 650,00	156,75
43.	2664102101126	Var	kg	0,524	7,00	3,67
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,048	1 450,00	69,60
45.	27221033100001	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,200	450,00	540,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,322	35,00	11,27
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,250	35,00	1 128,75
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,161	55,00	8,85
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	1,00	49,44
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	1,00	8,00
51.	28741173000001	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,240	1 150,00	7 176,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,381	55,00	20,96
53.	28752741101001	Piese de legatura-Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10	buc	2,000	450,00	900,00
54.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,180	252,00	1 557,36
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,258	2,00	0,52
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,522	14,00	7,31
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,605	14,00	1 016,47
58.	4100126202818	Apa	m3	13,400	14,00	187,60
Total materiale de constructii						146 462,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,280	40,00	2 251,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,452	40,00	58,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,140	40,00	1 125,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,000	40,00	360,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,040	80,00	2 323,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,182	400,00	1 672,80
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,457	400,00	8 182,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,665	400,00	1 866,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	400,00	84,80
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,032	80,00	2,56
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	20,00	1,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,360	20,00	807,20
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,699	40,00	27,96
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	80,00	2,80
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,000	40,00	360,00

16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,040	400,00	11 616,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,286	400,00	3 714,40
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,805	400,00	2 322,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,780	200,00	4 356,00
		Total utilaje de construcții				41 134,60

Total	lei	207 635,08
Asigurarea sociala	24 %	4 809,15
Transportul materialelor	4 %	5 858,49
Total		218 302,72
Cheltuieli de regie	4 %	8 732,11
Total		227 034,83
Beneficiu de deviz	4 %	9 081,39
Total		236 116,22
TVA	20 %	47 223,25

Total deviz:

283 339,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia si extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila catre satul Iasnaia Poleana, com.Doina, r-nul Cahul

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 755,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 182,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,00	107,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,80
3	TsC03E1	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. I (Grund deplasat)	100 m3			779,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	779,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,20
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 322,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,62 18,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	52,00	18,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,73
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	435,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			647,24 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 770,20
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			80,18 2,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,94
	252121671000111	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,003	58,00	58,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 646,31
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			82,19 2,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000112	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1,003	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 630,01
10		Banda de avertizare	m			2,50
						0,00
	2-2	Banda de avertizare	m	1,000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,48
						2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 882,48
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm	m			0,29
						0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,88
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			155,98
						49,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	52,00	49,40
	27221033100001	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,200	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	42,00	2,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	260,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,90
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10	buc			525,53
						46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	52,00	46,28
	28752741101001	Piese de legatura-Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10	buc	1,000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,06
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 224,60
						28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,00	28,60
	28741173000001	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,000	1 150,00	1 196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 347,60
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			323,97
						30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	52,00	30,16
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	252,00	259,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,81
17	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			342,10

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 d63mm				41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138111	Fiting polietilena-Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,70
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc			210,80 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138112	Fiting polietilena-Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,40
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc			440,07 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138113	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,010	347,00	350,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,28
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc			440,07 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,00	41,60
	25231567138114	Fiting polietilena-Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc	1,010	347,00	350,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,07
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			46,59 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 502,50
22	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			1 166,33 334,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	18,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,99
23		Inel distantier PA 2-36	buc			42,00
						0,00
	1-1	Inel distantier PA 2-36	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
		1.3. Camine circulare				
24	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=0.1m3)	m3			4 554,56
						716,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	52,00	501,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	52,00	214,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 650,00	333,17
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,020	1 650,00	33,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 450,00	14,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	42,00	1 746,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	20,00	593,37
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	55,00	4,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	400,00	791,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	40,00	5,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 360,88
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	t			1 168,30
						334,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,83
26	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			2 000,00
						0,00
	1-2	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
27	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			1 167,00
						0,00
	1-3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 167,00	1 167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 334,00
28	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 (0,40 m3)	buc			1 150,00
						0,00
	1-4	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)				0,00
	1-5	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
30	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	1-6	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
31	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 KII7-3(0,05m3)	buc			300,00 0,00
	1-7	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
32	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			2 000,00 0,00
	1-8	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			172,11 45,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	105,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	14,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 528,25
34		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00 0,00
	1-14	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,60
35		Scara	kg			35,00 0,00
	1-15	Scara	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,60
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			1 168,33 335,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	335,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3			2 226,60 443,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	52,00	443,60
	26631021000001	Beton B10	m3	1,030	1 650,00	1 716,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	80,00	25,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,66
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (580m)				
38	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,60
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			513,40 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,00	46,80
	14211022005251	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 317,40
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			653,08 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 837,42
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			78,08 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția și extinderea sistemului
de alimentare cu apă potabilă către
satul Iasnaia Poleana, com. Doina, r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 648 970,74 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	0,900	616,00 0,00	554,40 0,00
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Neajuns de sol)	100 m ³	0,320	900,00 0,00	288,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km	t	54,400	20,00 0,00	1 088,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m ³	1,220	1 589,51 0,00	1 939,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 869,60
		Total Sistemalizare verticală Inclusiv salariu				3 869,60
		2. Imbracaminte rutieră din beton asfaltic - 270.0m²				
5	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	100 m ³	0,540	874,30 458,67	472,12 247,68

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	40,500	653,08 51,48	26 449,74 2 084,94
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	40,500	653,08 51,48	26 449,74 2 084,94
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	270,000	271,24 3,12	73 233,45 842,40
9	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	270,000	227,06 3,25	61 307,15 877,50
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	115,000	209,12 30,68	24 049,37 3 528,20
		<i>Total</i>	lei			211 961,57
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 270.0m2 Inclusiv salariu				211 961,57 9 665,66
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2				
11	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	0,170	874,06 458,53	148,59 77,95
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	12,750	653,06 51,48	8 326,51 656,34
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x5)	m2	85,000	246,87 30,99	20 983,94 2 634,32
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,000	178,98 30,68	6 264,13 1 073,80
		<i>Total</i>	lei			35 723,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2 Inclusiv salariu				35 723,17 4 442,41
		4. Gardul metalic (112sec 280.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 112 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton M150 - 8.064m3)	m	280,000	492,76 70,20	137 973,92 19 656,00
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,000	1 323,05 88,92	11 907,49 800,28
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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	1,800	2 523,03 88,92	4 541,46 160,06
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	46,59 10,92	3 114,51 729,93
19	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	1 155,82 334,48	77,44 22,41
		<i>Total</i>	lei			157 614,82
		Total Gardul metalic (112sec 280.0m) Inclusiv salariu				157 614,82 21 368,68
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,440	1 856,36 0,00	816,80 0,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	44,000	0,75 0,75	33,18 33,18

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: -artar	buc	44,000	408,83 15,08	17 988,52 663,52
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	42,500	1 042,64 250,64	44 312,20 10 652,20
		Total	lei			63 150,70
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				63 150,70 11 348,90

		Total	lei	472 319,86
		Asigurarea sociala	24 %	11 238,16
		Transportul materialelor	4 %	16 450,26
		Total		500 008,28
		Cheltuieli de regie	4 %	20 000,33
		Total		520 008,61
		Beneficiu de deviz	4 %	20 800,34
		Total		540 808,95
		TVA	20 %	108 161,79
		648 970,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		46 825,65		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și extinderea sistemului
de alimentare cu apă potabilă către
satul Iasnaia Poleana, com. Doina, r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 648 970,74 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	70,000	52,00	3 640,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	257,600	52,00	13 395,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	115,317	52,00	5 996,48
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	204,850	52,00	10 652,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,075	52,00	1 719,90
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	52,00	101,09
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	52,00	22,41
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	52,00	141,44
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	52,00	539,14
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	52,00	660,45
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,972	52,00	7 018,55
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,172	52,00	2 868,95
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,343	52,00	69,84
		Total manopera				46 825,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	168,300	200,00	33 660,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	2,00	2,01
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	38,070	1 800,00	68 526,00
4.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	31,725	1 800,00	57 105,00
5.	14111222017522	amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip	m3	46,575	500,00	23 287,50
6.	14111222017523	Ametec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	46,575	500,00	23 287,50
7.	14111222017524	piatra concasata M300	m3	14,662	500,00	7 331,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,822	240,00	437,28
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	11,200	500,00	5 600,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	240,00	10,32
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,200	240,00	288,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,425	240,00	102,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,638	240,00	873,12
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	12,040	240,00	2 889,60
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	15,00	0,98
16.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;	m2	9,000	1 200,00	10 800,00
17.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc	m2	1,800	2 400,00	4 320,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,00	4,58
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	75,00	39,22
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	35,00	37,80
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	35,00	9,14
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	30,00	1,11
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	438,000	2,30	1 007,40
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	136,000	2,30	312,80
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 779,900	2,30	6 393,78

26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	668,950	2,30	1 538,58
27.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Pavele de beton 100x200x5)	m2	86,275	175,00	15 098,12
28.	26631021000011	Beton clasa...p/u borduri	m3	6,750	1 650,00	11 137,50
29.	26631021000012	Beton clasa...M150	m3	8,064	1 650,00	13 305,60
30.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	115,575	95,00	10 979,62
31.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,175	65,00	2 286,38
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,032	35,00	281,12
33.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	buc	112,000	520,00	58 240,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	35,00	23,38
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	35,00	2 339,75
36.	28111063020051	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc;	buc	112,000	240,00	26 880,00
37.	281110630200511	Capac patrat -112buc	buc	112,000	10,00	1 120,00
38.	281110630200512	Element de fixare ECO zincat	buc	448,000	8,00	3 584,00
39.	283012730300111	Arbori-Artar	buc	46,200	375,00	17 325,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	55,00	86,67
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	1,00	43,20
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,20
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,00	43,20
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,700	250,00	425,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	2,00	6,04
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,911	14,00	12,76
47.	4100126202818	Apa	m3	9,375	14,00	131,25
Total materiale de constructii						411 256,51

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	1,021	400,00	408,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,021	400,00	408,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	400,00	86,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,375	40,00	1 575,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,688	40,00	787,52
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,922	400,00	1 568,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,922	400,00	1 568,80
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	400,00	581,60
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,922	850,00	3 333,70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,720	400,00	288,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	400,00	776,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,386	400,00	554,40
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,400	40,00	336,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	40,00	295,08
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	400,00	581,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,720	400,00	1 088,00
Total utilaje de constructii						14 237,70

Total	lei	472 319,86
Asigurarea sociala	24 %	11 238,16
Transportul materialelor	4 %	16 450,26
Total		500 008,28

Cheltuieli de regie	4 %	20 000,33
Total		520 008,61
Beneficiu de deviz	4 %	20 800,34
Total		540 808,95
TVA	20 %	108 161,79
Total deviz:		648 970,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia si extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila catre satul Iasnaia Poleana, com.Doina,r-nul Cahul

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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
		Cheltuieli directe	lei			554,40
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			288,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	400,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 088,00
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			1 589,51 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,07
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400,00	476,72
		Cheltuieli directe	lei			1 939,20
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 270.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			874,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				458,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,12
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			653,08
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	14111222017522	amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 449,74
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			653,08
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	14111222017523	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 449,74
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			271,24
						3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	52,00	3,12
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,141	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	240,00	0,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 233,45
9	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			227,06
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	52,00	3,25
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,094	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	240,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 307,15
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			209,12
						30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	52,00	22,88
	26631021000011	Beton clasa...p/u borduri	m3	0,045	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	240,00	1,92
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,005	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 049,37
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2				
11	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			874,06
						458,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,59
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			653,06

1	2	3	4	5	6	7
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	14111222017524	piatra concasata M300	m3	1,150	500,00	574,98
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			8 326,51
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x5)	m2			246,87 30,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Pavele de beton100x200x5)	m2	1,015	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			20 983,94
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			178,98 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	52,00	22,88
	26631021000011	Beton clasa...p/u borduri	m3	0,045	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	240,00	1,92
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,005	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			6 264,13
		4. Gardul metalic (112sec 280.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 112 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton M150 -8.064m3)	m			492,76 70,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	52,00	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,00	9,36
	26631021000012	Beton clasa...M150	m3	0,0288	1 650,00	47,52
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	buc	0,400	520,00	208,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	500,00	20,00
	281110630200512	Element de fixare ECO zincat	buc	1,600	8,00	12,80
	281110630200511	Capac patrat -112buc	buc	0,400	10,00	4,00
	28111063020051	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc;	buc	0,400	240,00	96,00
	142102200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	240,00	10,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,30	22,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			137 973,92
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 323,05 88,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,00	9,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	52,00	49,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	52,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	52,00	19,76
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;	m2	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	240,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			11 907,49

1	2	3	4	5	6	7
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea l.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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			2 523,03 88,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,00	9,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	52,00	49,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	52,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	52,00	19,76
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea l.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	240,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			4 541,46
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			46,59 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			3 114,51
19	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			1 155,82 334,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
		Cheltuieli directe	lei			77,44
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 856,36 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	2,320	400,00	928,18
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	400,00	928,18
		Cheltuieli directe	lei			816,80
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,75 0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	52,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			33,18
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: -artar	buc			408,83 15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	52,00	15,08
	283012730300111	Arbori-Artar	buc	1,050	375,00	393,75
		Cheltuieli directe	lei			17 988,52
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 042,64 250,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	200,00	792,00
		Cheltuieli directe	lei			44 312,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.