

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-
A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 725 011,25 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2023

№ 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	291 667,00 0,00	291 667,00 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			297 117,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 565,40
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				300 682,40
		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	212,04 201,38	212,04 201,38
		<i>Total</i>	lei			212,04
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			48,33
		<i>Transport material</i>	4,00 %			0,43
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,00 %			2,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			262,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			153,05
		<i>Total</i>	100,00 +			415,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16,63
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				432,60 201,38
		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	0,430	624,88 0,00	268,70 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	175,04 175,04	192,54 192,54
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	686,25 0,00	137,25 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,000	11,84 0,00	402,56 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	135,80 30,60	27,16 6,12
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	287,12 0,00	68,91 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	100 m3	0,240	1 305,83 749,50	313,40 179,88

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m) Inclusiv salariu				1 410,52 378,54
		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	625,25 0,00	1 750,70 0,00
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	9,000	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
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	1 657,55 16,14	1 989,06 19,37
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	685,71 0,00	201,60 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	11,84 0,00	592,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	136,19 30,65	40,04 9,01
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	286,67 0,00	401,34 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	1 362,44 749,44	1 907,42 1 049,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inclusiv salariu				8 457,50 2 652,93
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 868,02 3 031,47
		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	10 656,95 7 732,27	65 785,37 47 731,30
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	1 765,57 373,87	51 907,72 10 991,72
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	204,70 135,95	4 820,77 3 201,67
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	29,56 2,55	11 621,00 1 002,14
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	44,62 16,99	7 967,02 3 034,45
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	t	0,179	1 296,20 547,32	232,02 97,97

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом-2слоя)	m2	43,200	64,43 10,20	2 783,22 440,48
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,090	14 732,78 0,00	1 325,95 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,150	437,98 84,09	503,68 96,70
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	99,71 6,80	1 146,65 78,17
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				148 093,40 66 674,60
		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	8,000	169,11 42,48	1 352,89 339,88
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	262,75 42,48	2 102,03 339,88
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	169,11 42,48	4 396,90 1 104,61
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	104,56 42,48	52,28 21,24
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	8,400	170,92 68,83	1 435,71 578,14

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				
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	$\frac{1\ 866,73}{46,73}$	$\frac{1\ 866,73}{46,73}$
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	$\frac{1\ 264,58}{46,73}$	$\frac{2\ 529,15}{93,47}$
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	$\frac{471,06}{46,73}$	$\frac{942,11}{93,47}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	$\frac{130,65}{49,28}$	$\frac{261,30}{98,56}$
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,000	$\frac{223,50}{89,22}$	$\frac{447,00}{178,44}$
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,000	$\frac{194,94}{89,22}$	$\frac{194,94}{89,22}$
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,000	$\frac{604,36}{84,97}$	$\frac{604,36}{84,97}$
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,000	$\frac{438,07}{67,97}$	$\frac{1\ 752,30}{271,90}$

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	151,08 89,22	453,24 267,66
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	160,52 49,28	160,52 49,28
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	103,87 49,28	207,74 98,56
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	297,61 49,28	297,61 49,28
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	273,93 49,28	547,85 98,56
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	373,27 75,62	1 119,82 226,87
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,000	265,12 75,62	1 590,74 453,74
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				22 315,22 4 584,46
		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	51,31 4,59	1 282,87 114,71
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	7,000	156,25 12,49	1 093,73 87,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				
51		Banda de avertizare apa	m	32,000	1,20 0,00	38,40 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	10,85 3,40	271,22 84,97
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	17,95 5,95	125,63 41,63
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	0,35 0,35	11,13 11,13
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	265,12 75,62	265,12 75,62
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	293,02 75,62	293,02 75,62
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	347,18 67,97	694,35 135,95
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	399,70 67,98	399,70 67,98
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC	buc	7,000	205,73 80,72	1 440,08 565,05

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 d200mm				
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	27,04 10,20	1 352,01 509,82
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				7 267,26 1 769,91
		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	12,000	45,47 17,84	545,61 214,12
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	1 297,50 545,00	15,57 6,54
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	373,27 75,62	373,27 75,62
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	160,52 49,28	160,52 49,28
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	1,000	297,61 49,28	297,61 49,28
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 392,58 394,84
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	10,000	45,47 17,84	454,68 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,				
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	1 294,00 544,00	12,94 5,44
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	265,12 75,62	265,12 75,62
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	103,87 49,28	103,87 49,28
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	273,92 49,28	273,92 49,28
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	208,81 67,98	208,81 67,98
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 319,34 426,04
		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	2 983,74 1 170,07	4 535,28 1 778,51
73	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,530	3 141,94 949,95	11 091,05 3 353,34

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)				
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 KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 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 KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
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 KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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 KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00 0,00	8 668,00 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 KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
80	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 667,00	2 667,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	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 KLIPI-20-1(0,51 m3)			0,00	0,00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	<u>150,00</u> 0,00	<u>300,00</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 KLI7-3(0,06 m3)	buc	2,000	<u>308,00</u> 0,00	<u>616,00</u> 0,00
83	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
84		Scara	kg	47,040	<u>27,00</u> 0,00	<u>1 270,08</u> 0,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,240	<u>27,00</u> 0,00	<u>2 193,48</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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,128	<u>1 295,86</u> 547,03	<u>165,87</u> 70,02
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	<u>215,44</u> 74,77	<u>7 755,79</u> 2 691,85
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	<u>489,18</u> 97,72	<u>489,18</u> 97,72
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,500	<u>1 692,64</u>	<u>846,32</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			382,36	191,18
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				50 598,05 8 182,62
		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	1 632,54 382,36	816,27 191,18
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	1 707,24 327,14	1 365,79 261,71
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	154,12 101,96	1 001,81 662,77
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	24,07 5,86	381,20 92,87
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	81,720	22,43 4,84	1 832,92 395,79
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	59,58 17,84	190,67 57,10

1	2	3	4	5	6	7
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	45,83 17,84	3 381,94 1 316,87
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	0,077	1 290,52 547,40	99,37 42,15
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 069,97 3 020,44
		<i>Total</i>	lei			249 923,84
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			21 140,25
		<i>Transport material</i>	4,00 %			5 171,48
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,00 %			1 292,87
		<i>Total</i>	100,00 +			277 528,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			13 876,41
		<i>Total</i>	100,00 +			291 404,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 656,19
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				303 061,04 88 084,38
		Total	lei			604 176,04
		TVA	20,00 %			120 835,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				725 011,25 88 285,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-
A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 725 011,25 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2023

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,379
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	84,97	1 162,390
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	84,97	10 554,123
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	84,97	1 297,577
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	84,97	2 801,461
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,715
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	84,97	78,172
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,728	84,97	911,558
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	84,97	565,051
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,092	84,97	8 164,938
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,550	84,97	46,734
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,031	84,97	87,604
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,336	84,97	28,550
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,614	84,97	222,111
17.	7212030022700	Sudor	h-om	8,358	84,97	710,179
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,128	84,97	4 429,316
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,511	84,97	3 187,310
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,111	84,97	3 578,170
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,103	84,97	1 793,122
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	84,97	47 731,303
		Total manopera				88 285,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,90	5,756
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	49,40	0,988
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,814	1,53	224,626
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 527,00	1 035,306
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,252	6,00	1,512
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	19,152	23,00	440,496
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	291 667,00	291 667,000

10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,00	5 450,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	260,00	343,720
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	250,00	8,750
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	6,000
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,322	6,00	1,932
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,980	35,00	1 189,300
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 250,00	161,500
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 250,00	1 198,500
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 250,00	38,250
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	4 250,00	633,250
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	340,00	317,560
22.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,75	108,936
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,20	117,158
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 200,00	62,400
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,537	12,65	19,443
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	12,65	11,296
28.	2320156200901	Motorina	kg	13,372	21,00	280,812
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	21,00	131,208
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,102	35,80	39,451
31.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	22,00	79,332
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,632	14,20	5 149,375
33.	23203226000401	Bitum	t	0,093	14 200,00	1 320,600
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,20	44,361
35.	2320322600374	Citom	kg	0,893	14,00	12,502
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,116	25,00	152,900
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,849	24,17	238,051
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	116,70	5 041,440
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,167	58,70	185,904
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	49,40	24,206
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,200	49,40	207,480
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	49,40	36,457
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,583	49,40	78,201
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,223	41,60	9,277
47.	2513206621501	Banda de avertizare	m	32,000	1,20	38,400
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	10,00	62,110
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484	179,30	1 521,181
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
51.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	36,057	91,00	3 281,187
52.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,075	42,20	1 058,165
53.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	136,00	985,592
54.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	108,00	111,240
55.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,060	53,00	109,180
56.	25231567120127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	53,00	54,590
57.	252315671340	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	439,00	443,390
58.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,040	310,00	1 252,400
59.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
60.	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,010	272,00	274,720
61.	252315671377	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,010	83,00	83,830
62.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	79,00	162,740

63.	25231567412678 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	108,00	111,240
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,30	10,336
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,688	3,70	6,246
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3,70	0,007
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,08	2,350
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
72.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
73.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,000
74.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,06m3)	buc	2,000	308,00	616,000
75.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
76.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
77.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
78.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 050,00	543,900
79.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 292,00	39 518,404
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	960,00	886,080
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000	1 108,00	0,000
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	1 108,00	454,280
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 208,00	0,000
84.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 108,00	573,944
85.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 208,00	1 005,056
86.	2664102101126	Var	kg	0,694	3,70	2,568
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	850,00	273,700
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	17,00	309,434
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	27,00	2,187
91.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	3,500	217,00	759,500
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,006	26,00	52,156
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	26,00	57,434
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	26,00	127,556
95.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	281,800	27,00	7 608,600
96.	2775276309890	Scara	kg	47,040	27,00	1 270,080
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
98.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,806
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	32,50	93,437
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,372	68,70	94,256
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	5,801	68,70	398,528
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	1,00	41,200
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
108.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50мм	buc	2,080	408,00	848,640
109.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,040	1 750,00	1 820,000
110.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	2,080	1 171,00	2 435,680
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	32,50	14,431

113.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	2,040	98,00	199,920
114.	287527411212	Teu sudat din otel d50/15mm	buc	1,020	70,00	71,400
115.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,060	27,00	82,620
116.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	203,30	203,300
117.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	223,00	459,380
118.	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,060	200,00	412,000
119.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	200,00	206,000
120.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
121.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,150	229,00	721,350
122.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	7,350	126,00	926,100
123.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
124.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,194	2,57	5,639
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,800
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,067	25,00	101,675
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,556	25,00	88,900
130.	4100126202818	Apa	m3	25,595	25,00	639,875
Total materiale de constructii						426 414,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	305,00	9 319,580
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	125,00	60,375
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	25,00	2,150
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,479	305,00	146,095
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	305,00	178,120
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	95,00	7,695
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,697	10,00	16,970
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600	43,00	240,800
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	20,00	20,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	198,00	5,346
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	268,00	63,248
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,190	305,00	1 887,950
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,542	305,00	470,310
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,759	263,00	9 141,617
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	263,00	401,338
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262	263,00	68,906
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,198	263,00	52,074
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	209,00	83,600
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,328	25,00	8,200
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	75,00	1 359,000
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,505
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,809	59,00	991,731
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	65,00	72,995
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,777	65,00	50,505
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,210	62,00	13,020
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	143,00	892,320
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,600	52,00	291,200
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	143,00	364,650
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	90,00	90,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,176	305,00	3 103,680
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	305,00	204,655

35.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	107,00	310,728
36.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	107,00	318,432
37.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	204,98	600,181
38.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	204,98	27,467
39.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	120,00	293,760
40.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,376	185,00	994,560
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,123	165,00	185,295
		Total utilaje de construcții				32 552,45

Total	lei	604 176,04
TVA	20,00 %	120 835,21

Total deviz: **725 011,25**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa si sondei arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-A1-TH.SU**

Investitor Primaria com. Doina

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			291 667,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	291 667,00	291 667,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,00
						0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			212,04
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,40	0,988
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=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			624,88
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	624,895
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			686,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,80
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
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			287,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	287,108
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			1 305,83 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,504
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,321
		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			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,250
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 657,55 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,889
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,151
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,940
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,360
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	263,00	339,270
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			685,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	685,731
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,19 30,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,636
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,558
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			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,670
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 362,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
		3.2. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=18m)	t			10 656,95 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,733
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,951
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			1 765,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 292,00	1 344,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			204,70 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,316
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,624
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,741
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			29,56 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
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 3J-1)	kg			44,62 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
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 3J-1)	t			1 296,20 547,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,318
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,793
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,631
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,777
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,799
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,866
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			64,43

1	2	3	4	5	6	7
		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)				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,444
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			14 732,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 673,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,400
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			437,98
						84,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,500
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			99,71
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 527,00	90,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,761
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,190
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,934
		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			169,11
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	91,00	96,505
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			262,75
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			169,11
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485

1	2	3	4	5	6	7
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	91,00	96,505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,378
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			104,56 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			170,92 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,40	24,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,325
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,440
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,976
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,392
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
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			1 866,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
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			1 264,58 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
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			471,06 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			130,65 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715588	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			223,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219

1	2	3	4	5	6	7
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	98,00	99,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc			194,94 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411212	Teu sudat din otel d50/15mm	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			604,36 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671340	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	439,00	443,390
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
41	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			438,07 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			151,08 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	27,00	27,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			160,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			103,87 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
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			297,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	223,00	229,690
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
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			273,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			373,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			265,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
		3.4. Retele de distributie a apei				

1	2	3	4	5	6	7
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			51,31 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	42,20	42,327
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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			156,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	136,00	140,799
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,099
51		Banda de avertizare apa	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,85 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
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			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			265,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411601	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			293,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411601	Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	203,30	203,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
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			347,18 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
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			399,70 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976

1	2	3	4	5	6	7
	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			205,73 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	217,00	108,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,190
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	49,40	3,458
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,857
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,021
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,001
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			27,04 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,098
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		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			45,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
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			1 297,50 545,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	459,833
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	193,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	24,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			373,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			160,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315674126787	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
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			297,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	223,00	229,690
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		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			45,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
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			1 294,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	25,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			265,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			103,87 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567120127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
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			273,92 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
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			208,81 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671377	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,0100	83,00	83,830
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
		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			2 983,74 1 170,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,122
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,949
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	0,000
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 108,00	298,868
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,382
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,388
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,095

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,716
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,414
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,630
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,776
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,980
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,664
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			3 141,94 949,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,318
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,637
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 208,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,014
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,924
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,693
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,727
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,420
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,956
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	172,167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,159
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,146
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 KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
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 KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
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			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
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			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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 KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
83	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
84		Scara	kg			27,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie	kg			27,00 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
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			1 295,86 547,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,992
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,680
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,586
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,922
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,859
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			215,44 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			489,18 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,004
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 692,64 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 108,00	1 147,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.8. Scara monolita Sm1				
90	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3			1 632,54 382,36

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 050,00	1 087,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 707,24 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 208,00	1 256,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
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			154,12 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,07 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
94	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,43 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,58 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,83 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,40	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,90	0,078
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			1 290,52 547,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	458,169
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,40	192,468
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,688
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe teritoriul
sat.Iasnaia Poleana. com.Doina,
r-nul Cahul. N29-22- AE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 261 875,38 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2023

№ 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	4,66	1 018,61 0,00	4 746,72 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	15,00	175,04 175,04	2 625,57 2 625,57
3	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	0,53	684,81 0,00	362,95 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	90,70	11,83 0,00	1 073,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	134,66 30,45	71,37 16,14

1	2	3	4	5	6	7
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	4,28	286,96 0,00	1 228,21 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,28	1 305,81 749,44	5 588,86 3 207,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 696,68 5 849,33
		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	694,00	76,89 4,59	53 362,05 3 183,83
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	32,00	76,91 4,59	2 460,97 147,00
10		Banda de avertizare	m	726,00	1,20 0,00	871,20 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	726,00	10,85 3,40	7 876,23 2 467,53
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	726,00	1,07 0,35	778,11 253,21
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,00	140,58 80,72	843,48 484,33
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	1 329,62	2 659,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10			75,62	151,25
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	6,00	1 264,57 46,73	7 587,44 280,40
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,00	273,92 49,28	1 643,54 295,70
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	7,00	205,78 67,98	1 440,43 475,83
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	3,00	336,07 67,98	1 008,20 203,93
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	4,00	379,50 67,97	1 517,98 271,90
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	1,00	438,08 67,98	438,08 67,98
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	32,25	45,46 17,84	1 465,98 575,25

1	2	3	4	5	6	7
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	0,03	1 269,67 538,00	38,09 16,14
23		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	418,00 0,00	4 180,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				88 171,03 8 874,28
		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	4,69	3 032,23 1 170,01	14 221,17 5 487,36
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	0,10	1 275,70 543,80	127,57 54,38
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 KLI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 333,00 0,00	2 666,00 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 prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)				
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	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 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	4,00	150,00 0,00	600,00 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 KIIQ7-3(0,05m3)	buc	2,00	308,00 0,00	616,00 0,00
32	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	20,50	215,44 74,77	4 416,43 1 532,86
34		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	56,16	27,00 0,00	1 516,32 0,00
35		Scara	kg	34,16	27,00 0,00	922,32 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	1 275,92 545,25	153,11 65,43
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,10	1 904,10 722,20	190,41 72,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIO-1)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				36 429,33 7 212,25
		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	1,34	716,98 0,00	960,75 0,00
39	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	61,00	390,22 76,47	23 803,60 4 664,85
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	36,50	432,83 84,11	15 798,17 3 069,97
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	36,50	133,86 84,11	4 885,97 3 069,97
		Total Drumul din pietris (580m) Inclusiv salariu				45 448,49 10 804,79
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				45 448,49 10 804,79
		<i>Total</i>	lei			185 745,53
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			7 857,76
		<i>Transport material</i>	4,00 %			4 992,44
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,00 %			1 248,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			199 843,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			9 992,20
		<i>Total</i>	100,00 +			209 836,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 393,44
		Total Lucrari de constructii				218 229,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				32 740,65
		Total	lei			218 229,48
		TVA	20,00 %			43 645,90
						261 875,38
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				32 740,65

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe teritoriul
sat.Iasnaia Poleana. com.Doina,
r-nul Cahul. N29-22- AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 261 875,38 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,79	84,97	661,92
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,85	84,97	72,22
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70	84,97	484,33
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,81	84,97	7 036,37
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,11	84,97	2 473,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,60	84,97	135,95
7.	7212030022700	Sudor	h-om	12,32	84,97	1 046,83
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,13	84,97	520,87
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,00	84,97	16 654,12
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,64	84,97	2 008,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,37	84,97	1 645,87
		Total manopera				32 740,65

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	138,46	1,53	211,84
2.	120712161667	Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	418,00	4 180,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,97	260,00	10 912,20
4.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	67,10	240,00	16 104,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	240,00	4,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	6,00	1,50
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,95	35,00	663,25
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	4 250,00	85,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,57	340,00	193,80
10.	2320156200901	Motorina	kg	11,94	21,00	250,74
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,49	35,80	17,54
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	194,02	14,20	2 755,08
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,80	25,00	45,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,79	24,17	19,09
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24,60	116,70	2 870,82
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	58,70	114,47
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	49,40	20,75
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,98	42,50	41,64
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	51,20	7,67
20.	2513206621501	Banda de avertizare	m	726,00	1,20	871,20

21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,24	10,00	62,40
22.	252121671253	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	728,18	67,70	49 297,79
23.	2523156714752	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	7,07	80,00	565,60
24.	2523156714753	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,03	209,00	633,27
25.	2523156714756	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	4,04	252,00	1 018,08
26.	2523156714757	Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc	1,01	310,00	313,10
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85	2,30	8,86
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 333,00	2 666,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
30.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
31.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
32.	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	4,00	150,00	600,00
33.	26611264331545 5	Inel de reazem KII/7-3(0.05m3)	buc	2,00	308,00	616,00
34.	2663102100036	Beton marca B10	m3	0,10	1 108,00	110,80
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 108,00	110,80
36.	266310210945	Beton de ciment clasa B12.5/M150	m3	1,26	1 208,00	1 522,08
37.	2664102101126	Var	kg	0,52	3,70	1,92
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05	960,00	48,00
39.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	1,20	217,00	260,40
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32	26,00	8,32
41.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,25	27,00	870,75
42.	2775276309886	Confectii metalice	kg	56,16	27,00	1 516,32
43.	2775276309890	Scara	kg	34,16	27,00	922,32
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	68,70	10,99
45.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,44	1,00	49,44
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	1,00	8,00
47.	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,24	1 171,00	7 307,04
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,38	32,50	12,35
49.	2875274110312	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
50.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
51.	28752744288	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,18	200,00	1 236,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26	2,57	0,67
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,62	25,00	165,50
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,61	25,00	1 815,25
55.	4100126202818	Apa	m3	7,30	25,00	182,50
Total materiale de constructii						124 810,94

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h/ut	12,81	25,00	320,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,28	100,00	5 628,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,45	362,00	524,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,34	25,00	383,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,00	43,00	387,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,04	20,00	580,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,34	305,00	1 323,70
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,46	232,00	4 746,72
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	4,67	263,00	1 228,21
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,21	263,00	55,23
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,03	26,00	0,78
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,06	75,00	4,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,36	59,00	2 381,24
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,70	65,00	45,50
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	62,00	1,86

16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,00	52,00	468,00
17.	341044000581	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,04	90,00	2 613,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,29	305,00	2 833,45
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,80	185,00	1 073,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,78	165,00	3 593,70
		Total utilaje de construcții				28 193,94

Total	lei	218 229,48
TVA	20,00 %	43 645,90

Total deviz: **261 875,38**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa si sondei arteziene pe teritoriul
sat.Iasnaia Poleana. com.Doina, r-nul Cahul.
N29-22- AE**

Investitor Primaria com. Doina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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			1 018,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,61
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			684,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	684,81
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,83
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,66 30,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	263,00	104,21
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			286,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	263,00	286,96
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			1 305,81 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,36
		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			76,89 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671253	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	1,0030	67,70	67,90
	341044000581	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota:	m			76,91

1	2	3	4	5	6	7
		banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	252121671253	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	1,0030	67,70	67,91
	341044000581	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,85 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
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			1,07 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	362,00	0,72
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			140,58 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	217,00	43,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	24,17	3,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	49,40	3,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,04
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10	buc			1 329,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110312	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 264,57 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,84
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			273,92 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744288	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			205,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714752	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			336,07 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714753	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	209,00	211,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			379,50 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714756	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			438,08 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714757	Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			45,46 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
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			1 269,67 538,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	538,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	450,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	170,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	51,20	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	71,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
23		Inel distantier PA 2-36	buc			418,00 0,00
	120712161667	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	418,00	418,00
		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			3 032,23 1 170,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	23,62
	266310210945	Beton de ciment clasa B12.5/M150	m3	0,2660	1 208,00	324,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	10,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	587,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	141,42
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	18,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	604,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,70

1	2	3	4	5	6	7
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 275,70 543,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	457,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	51,20	30,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	71,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7- 3(0,05m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,00
32	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 500,00 0,00
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			215,44 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
34		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
35		Scara	kg			27,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 275,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				545,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,70	459,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	51,20	29,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
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			1 904,10 722,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	722,20
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 108,00	1 108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	18,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		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			716,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,98
39	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			390,22 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h/ut	0,2100	25,00	5,25
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			432,83 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			133,86 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-
A-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 584 214,96 lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,900	405,02 0,00	364,52 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3	0,320	686,25 0,00	219,60 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	54,400	9,25 0,00	503,20 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,220	1 333,49 0,00	1 626,86 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 714,18
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 270.0m2				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,540	1 362,52 749,46	735,76 404,71
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	40,500	432,87 84,12	17 531,24 3 406,87
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	40,500	432,87 84,12	17 531,24 3 406,87
8	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Binder cu beton asphaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	270,000	188,50 5,10	50 895,70 1 376,51
9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asphaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	270,000	243,22 5,31	65 669,55 1 433,87
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	115,000	238,16 50,13	27 388,10 5 765,22
		Total Imbracaminte rutiera din beton asphaltic - 270.0m2 Inclusiv salariu				179 751,59 15 794,05
		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	1 362,12 749,24	231,56 127,37
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	12,750	432,86 84,12	5 518,99 1 072,58
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	85,000	207,00 50,64	17 594,58 4 304,58

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x5)				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,000	201,24 50,13	7 043,34 1 754,63
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2 Inclusiv salariu				30 388,47 7 259,16
		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-2,3 m * 1122 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton b12.5 2.304m3)	m	280,000	462,01 114,71	129 362,21 32 118,66
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	794,21 145,30	7 147,92 1 307,69
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 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	1 328,21 145,30	2 390,78 261,54
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	45,53 17,84	3 043,73 1 192,72
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	1 361,64 546,57	91,23 36,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gardul metalic (112sec 280.0m) Inclusiv salariu				142 035,87 34 917,23
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,440	960,61 0,00	422,67 0,00
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	44,000	1,23 1,23	54,21 54,21
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	44,000	339,64 24,64	14 944,22 1 084,22
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	42,500	963,96 409,56	40 968,10 17 406,10
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				56 389,20 18 544,53

		Total	lei	411 279,31
		Fondul social	24,00 %	18 363,59
		Transportarea materialelor	4,00 %	12 949,27
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %	3 237,32
		Cheltuieli directe	100,00 +	445 829,49
		Cheltuieli de regie	5,00 %	22 291,48
		Total	100,00 +	468 120,97
		Beneficiul de deviz	4,00 %	18 724,83
		Total	100,00 +	486 845,80
		TVA	20,00 %	97 369,16
		Total deviz: Inclusiv salariu	584 214,96 76 514,97	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-
A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 584 214,96 lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2023

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	70,000	84,97	5 947,900
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	257,600	84,97	21 888,272
3.	7129020012800	Pavator	h-om	115,317	84,97	9 798,485
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	204,850	84,97	17 406,105
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,075	84,97	2 810,383
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	84,97	165,181
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	84,97	36,622
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	84,97	231,119
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	84,97	880,969
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	84,97	1 079,204
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,973	84,97	11 468,655
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,172	84,97	4 687,964
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,343	84,97	114,115
		Total manopera				76 514,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	168,300	140,00	23 562,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	3,90	3,912
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	38,070	1 250,00	47 587,500
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	31,725	1 971,00	62 529,975
5.	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	46,575	260,00	12 109,500
6.	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	46,575	260,00	12 109,500
7.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	14,662	260,00	3 812,120
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,822	250,00	455,500
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	240,00	10,320
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	240,00	67,200
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,425	240,00	102,000

12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,638	240,00	873,120
13.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	5 417,00	5 417,000
14.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	1 917,00	1 917,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,80	4,690
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	71,30	37,290
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	42,50	45,900
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	42,50	11,093
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	41,60	1,539
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,200	2,30	235,060
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	136,000	2,30	312,800
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,050
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	668,950	2,30	1 538,585
24.	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	86,275	120,00	10 353,000
25.	26631021000002	Beton M200	m3	5,175	1 208,00	6 251,400
26.	26631021000015	Beton B12.5	m3	8,352	1 108,00	9 254,016
27.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	1,575	1 108,00	1 745,100
28.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	115,575	133,00	15 371,475
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,175	92,00	3 236,100
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,032	27,00	216,864
31.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	112,000	7,50	840,000
32.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	448,000	6,70	3 001,600
33.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	112,000	504,17	56 467,040
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	26,00	17,368
35.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	27,00	1 804,950
36.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	112,000	250,00	28 000,000
37.	28301273030011	Artar	buc	46,200	300,00	13 860,000
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	68,70	108,272
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	1,00	43,200
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	0,30	12,960
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	0,30	12,960
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,700	65,00	110,500
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	3,42	10,325
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,221	25,00	5,525
45.	4100126202818	Apa	m3	9,375	25,00	234,375
		Total materiale de construcții				323 731,68

Utilaje de construcții:

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	204,98	209,285
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,021	209,00	213,389
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	305,00	65,880
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,375	100,00	3 937,500
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,687	25,00	492,175
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,922	268,00	1 051,096
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,922	268,00	1 051,096
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	563,00	818,602
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,922	220,00	862,840
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,720	305,00	219,600
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	263,00	510,220
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,386	263,00	364,518

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	59,00	435,243
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	204,98	298,041
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,720	185,00	503,200
		Total utilaje de constructii				11 032,66

Total	lei	411 279,31
Fondul social	24,00 %	18 363,59
Transportarea materialelor	4,00 %	12 949,27
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	3 237,32
Cheltuieli directe	100,00 +	445 829,49
Cheltuieli de regie	5,00 %	22 291,48
Total	100,00 +	468 120,97
Beneficiul de deviz	4,00 %	18 724,83
Total	100,00 +	486 845,80
TVA	20,00 %	97 369,16

Total deviz: **584 214,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa si sondei arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-A-PG**

Investitor Primaria com. Doina

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. Sistemizare 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			405,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	263,00	0,00
						405,020
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			686,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
						686,250
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	0,00
						9,250
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			1 333,49
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	670,985
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	418,213
						244,296
		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 grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 362,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	
						613,054
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			432,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	260,00	84,120
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			432,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			188,50 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 250,00	176,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	268,00	2,117
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	268,00	2,117
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	220,00	1,738
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			243,22 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,311
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 971,00	231,593
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,937
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,371
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	268,00	1,776
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	268,00	1,776
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	220,00	1,458
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			238,16 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	133,00	133,665
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 208,00	54,360
		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			1 362,12 749,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,235
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,906
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			432,86 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,124
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	260,00	298,990
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,249
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			207,00 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	120,00	121,800
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,272
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			201,24 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 108,00	49,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	92,00	92,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	25,00	0,150
		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-2,3 m * 1122 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton b12.5 2.304m3)	m			462,01 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		504,17	201,668
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	100,000
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,000
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,70	10,720
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 108,00	31,910
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			794,21 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		5 417,00	601,889
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 108,00	17,728
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,42	0,787
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	25,00	0,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 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			1 328,21 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		1 917,00	1 065,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 108,00	88,640
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,42	0,787
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			45,53

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,027
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,90	0,059
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			1 361,64 546,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,597
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,567
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,567
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,970
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	70,000
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			960,61 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	204,98	475,648
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,975
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			339,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,000
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			963,96 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe teritoriul
sat.Iasnaia Poleana. com.Doina,
r-nul Cahul. N29-22- AE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene Iasnaia Poliana com Doina**

Valoarea de deviz 1 312 992,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	31 382,37 14 529,87	31 382,37 14 529,87
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	443,07 152,95	15 507,31 5 353,11
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	193,92 91,77	14 350,40 6 790,80
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	566,33 265,11	127 991,06 59 914,05

1	2	3	4	5	6	7
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,000	15 853,00 8 497,00	15 853,00 8 497,00
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	217,65 44,05	2 176,48 440,48
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	648,65 127,25	25 946,04 5 090,04
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	50,000	2 000,00 0,00	100 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m	50,000	319,12 214,12	15 956,22 10 706,22
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-20.0 m	m3	1,440	2 126,79 1 334,03	3 062,58 1 921,00
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	191,98 44,05	12 286,63 2 819,13
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	568,31 127,25	88 655,70 19 851,20
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	253,500	594,00 0,00	150 579,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	594,00 0,00	10 098,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	17,000	1 284,10 861,60	21 829,63 14 647,13
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	253,500	68,38 45,88	17 335,29 11 631,54
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	270,000	40,11	10 830,46

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica			20,39	5 506,06
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB_2.5 A hidraulica in intervalul 270-20	m3	5,490	1 379,08 581,20	7 571,16 3 190,79
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	17,000	415,14 169,94	7 057,38 2 888,98
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 -0.0 m	m3	6,000	779,89 318,64	4 679,33 1 911,83
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	222,000	125,00 0,00	27 750,00 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	115,91 80,72	25 732,32 17 920,17
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				737 051,96 193 609,40
		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	65,43 65,43	39,26 39,26
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	344,40 132,55	344,40 132,55
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	1 238,46 327,13	1 114,61 294,42

1	2	3	4	5	6	7
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	1 685,88 654,27	1 517,29 588,84
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	1 857,50 751,16	3 139,18 1 269,46
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; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
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	2,000	480,91 28,89	961,82 57,78
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	42,49 42,49	42,49 42,49
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	701,93 46,73	701,93 46,73
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	566,73 46,73	566,73 46,73
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	273,29 19,54	273,29 19,54
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc	1,000	286,97 33,99	286,97 33,99

1	2	3	4	5	6	7
		Manometru OBM 1 - 100				
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	$\frac{167,72}{75,62}$	$\frac{503,17}{226,87}$
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	$\frac{241,22}{75,62}$	$\frac{241,22}{75,62}$
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	$\frac{377,72}{75,62}$	$\frac{377,72}{75,62}$
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	$\frac{141,47}{75,62}$	$\frac{141,47}{75,62}$
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	1,000	$\frac{272,72}{75,62}$	$\frac{272,72}{75,62}$
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	$\frac{62,88}{4,59}$	$\frac{94,32}{6,88}$
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	$\frac{63,14}{49,28}$	$\frac{31,57}{24,64}$
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	$\frac{6,29}{5,10}$	$\frac{62,88}{50,98}$

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,000	1 407,09 69,68	1 407,09 69,68
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 312,27 524,26	1 312,27 524,26
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	712,04 712,04	178,01 178,01
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				20 391,21 3 955,59
		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	737,85 424,85	88 542,00 50 982,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				88 542,00 50 982,00
		<i>Total</i>	lei			845 985,17
		<i>CASM</i>	24,00 %			59 651,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			18 941,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			4 735,32
		<i>Total</i>	100,00 +			929 313,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			46 228,88
		<i>Total</i>	100,00 +			975 541,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			38 832,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 014 374,18 248 546,99
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F" (Resurse doar	buc	1,000	10 001,99 7 502,85	10 001,99 7 502,85

1	2	3	4	5	6	7
		manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)				
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,000	1 134,28 830,16	1 134,28 830,16
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	103,40 73,07	310,20 219,22
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	76,85 18,69	17 445,01 4 243,40
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	158,15 146,15	158,15 146,15
		<i>Total</i>	lei			29 049,63
		<i>CASM</i>	24,00 %			3 106,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			571,35
		<i>Total</i>	100,00 +			32 727,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 835,75
		<i>Total</i>	100,00 +			42 562,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 702,51
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				44 265,27 12 941,78
		3. Valoarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			421,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 521,20

		Total	lei			1 094 160,65
		TVA	20,00 %			218 832,13
		Total deviz:				1 312 992,78
		Inclusiv salariu				261 488,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si sondei
arteziene pe teritoriul
sat.Iasnaia Poleana. com.Doina,
r-nul Cahul. N29-22- AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene Iasnaia Poliana com Doina**

Valoarea de deviz 1 312 992,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	84,97	60,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	84,97	852,67
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	84,97	19,54
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	230,090	84,97	19 550,73
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	84,97	4,59
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,290	84,97	5 292,78
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	84,97	50,98
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	84,97	24,64
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	84,97	132,55
14.	8113020070100	Sondor	h-om	2 667,662	84,97	226 671,23
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	84,97	217,27
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	84,97	72,82
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	84,97	407,86
		Total manopera				261 488,77

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	150,00	450,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	45,00	225,00
3.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	250,00	252,50
4.	1212121212121	Apa	m3	529,808	8,00	4 238,46
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,442	330,00	145,86
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	330,00	416,13
7.	1421102200467	Balast	m3	6,150	450,00	2 767,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,433	160,00	229,28
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	420,00	2,52
10.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	5,765	420,00	2 421,30
11.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 200,000	0,50	5 600,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	10,00	1,45
14.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50

15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 500,00	8 505,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358	200,00	71,60
17.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 500,00	4 725,00
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	35,00	1,40
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	20,00	7,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	30,00	0,33
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	30,00	1,35
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	35,00	3,78
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	30,00	5,13
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	40,00	4,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	40,00	2,60
27.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	91,000	4,00	364,00
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	2,00	3,24
29.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	5,00	90,00
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	200,00	12,00
31.	25212167100011 242	Teava polietilena d=40 mm	m	1,504	50,00	75,20
32.	2523156713800	Fitinguri din fonta (mufa)	buc	52,081	150,00	7 812,15
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,521	2,00	7,04
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,468	2,00	1 064,94
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	3,00	9,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
37.	26611264443202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,485	1 800,00	873,00
39.	2664102101126	Var	kg	0,251	3,00	0,75
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	1 000,00	147,00
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
42.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	30,00	466,41
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,60
44.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,05
45.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,59
46.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,44
47.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,92
48.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,63
49.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,77
50.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	35,00	4,93
51.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	35,00	0,53
52.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	45,00	139,50
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	35,00	10,54
54.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	30,00	900,00
55.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	70,824	30,00	2 124,72
56.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	40,00	1 260,00
57.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	8,00	32,32
58.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	4,00	32,16
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	3,00	3,01
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	7,00	84,42
61.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,04
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	3,00	12,12
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	1,00	4,04
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,02
65.	28741173000003 3	Vana d=32 mm	buc	1,040	630,00	655,20
66.	28741173000003 4	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,040	500,00	520,00

67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,154	45,00	6,93
68.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 275,62	1 301,13
69.	287527440010037	Flansa d=40 mm	buc	3,150	50,00	157,50
70.	287527440010038	Racord d.32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	120,00	126,00
71.	287527440010039	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	250,00	262,50
72.	287527440010040	Cot otel d=32 mm	buc	1,050	25,00	26,25
73.	287527440010041	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,050	150,00	157,50
74.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,015	250,00	253,75
75.	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	4,070	16 500,00	67 155,00
76.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,948	10 873,00	42 926,61
77.	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=494 mm	buc	0,994	20 000,00	19 880,00
78.	313016480222452	Cablu simbol H07RN - F 3x4	m	240,802	46,00	11 076,89
79.	332050000000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	250,00	252,50
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	20,00	9,40
81.	425252355	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
82.	44444444444422	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	222,000	125,00	27 750,00
83.	4523434356	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
84.	456756347563715	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	594,00	10 098,00
85.	54587554	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
86.	574555559	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	50,000	2 000,00	100 000,00
87.	75845524124714	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	253,500	594,00	150 579,00
		Total materiale de construcții				522 915,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	223,00	1 824,14
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	168,459	63,00	10 612,92
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	30,00	1,50
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	50,00	3,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,756	400,00	702,40
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	170,122	250,00	42 530,50
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	75,404	250,00	18 851,00
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	30,00	16,20
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	186,156	250,00	46 539,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	99,00	277,20
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	99,00	21,78
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	99,00	64,35
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	100,00	6,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	220,00	624,58
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	250,00	56,25
		Total utilaje de construcții				125 730,82

Total	lei	1 094 160,65
--------------	------------	---------------------

TVA	20,00 %	218 832,13
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 312 992,
78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa si sondei arteziene pe teritoriiul
sat.Iasnaia Poleana. com.Doina, r-nul Cahul.
N29-22- AE**

Investitor Primaria com. Doina

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 constructie				
		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			31 382,37 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	40,00	1 260,00
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 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,67
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			443,07 152,95
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	4,00	10,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	63,00	22,68
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			193,92 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	10 873,00	57,16
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	45,00
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			566,33 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	10 873,00	171,23
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	130,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			15 853,00 8 497,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	63,00	756,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in	m			217,65

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mm				44,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=494 mm	buc	0,0050	20 000,00	152,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	21,60
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			648,65 127,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=494 mm	buc	0,0150	20 000,00	459,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,40
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m			2 000,00 0,00
	574555559	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	1,0000	2 000,00	2 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m			319,12 214,12
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	250,00	105,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-20.0 m	m3			2 126,79 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	250,00	785,07
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			191,98 44,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	16 500,00	126,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	21,60
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			568,31 127,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	16 500,00	378,65
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,40
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			594,00 0,00
	75845524124714	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	594,00	594,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			594,00 0,00
	456756347563715	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	594,00	594,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 284,10 861,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	250,00	422,50
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			68,38 45,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	250,00	22,50
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor	m			40,11

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica				20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	63,00	2,52
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB_2.5 A hidraulica in intervalul 270-20	m3			1 379,08
						581,20
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,20
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	420,00	441,04
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	250,00	285,02
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	63,00	71,83
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			415,14
						169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	8,00	120,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	63,00	25,20
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 -0.0 m	m3			779,89
						318,64
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,64
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	450,00	461,25
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			125,00
						0,00
	4444444444422	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	1,0000	125,00	125,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m			115,91
						80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156713800	Fitinguri din fonta (mufa)	buc	0,2300	150,00	35,19
		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			1 755,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,00
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			65,43
						65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
26	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			344,40
						132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	45,00	139,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	20,00	7,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,35
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 238,46
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	160,00	119,29

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	226,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
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			1 685,88 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			1 857,50 751,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,57
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; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			6 500,00 0,00
	266112644432021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			480,91 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
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			701,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000033	Vana d=32 mm	buc	1,0000	630,00	655,20
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			566,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000034	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	500,00	520,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			273,29 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	250,00	253,75
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			286,97 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	250,00	252,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
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			167,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010037	Flansa d=40 mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
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			241,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010038	Racord d.32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
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			377,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010039	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
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			141,47 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010040	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
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			272,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010041	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,60
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			62,88 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000112 42	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	50,00	50,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			63,14 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,66
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			6,29 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 407,09 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 275,62	1 301,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 312,27 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,93
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,52
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,92
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,59
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,00	32,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	7,00	84,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	99,00	21,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		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			737,85 424,85
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2952270002711	Instalatie de foraj hidroauiic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	63,00	63,00
		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			10 001,99 7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	150,00	450,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	223,00	1 824,14
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc			1 134,28 830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	250,00	252,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	8,00	32,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,00	12,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a	buc			103,40

1	2	3	4	5	6	7
		motoarelor de pina la 18,5 kw				73,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	5,00	30,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	35,00	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	10,00	0,15
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			76,85 18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
	313016480222452	Cablu simbol H07RN - F 3x4	m	1,0200	46,00	48,80
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	30,00	9,36
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			158,15 146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	200,00	12,00
		3. Valoarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc			25 000,00 0,00
	54587554	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 500,00 0,00
	425252355	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 600,00 0,00
	4523434356	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.