

DEVIZ CENTRALIZATOR

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

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1	<i>Sistemul de alimentare cu apa.</i>	194 351.94	38 870.39	233 222.33
2-2	<i>Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1.</i>	308 191.92	61 638.38	369 830.30
2-3	<i>Amenajarea teritoriului. Platforma A.</i>	486 336.90	97 267.38	583 604.28
2-4	<i>Forarea sondei arteziene s. Iasnaia Poliana, com. Doina,</i>	966 877.18	193 375.44	1 160 252.62
	<i>Total</i>	1 955 757.94	391 151.58	2 346 909.53

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 369 830,30 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	270,00	270,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			8 070,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			96,84
		<i>Total</i>				8 166,84
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				8 166,84
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	175,38	175,38
		<i>Total</i>	lei			175,38
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			39,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15,10
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			6,91
		<i>Total</i>				237,59

		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				237,59 165,90
		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	0,4300	656,00	282,08
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	1,1000	144,20	158,62
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	0,2000	720,00	144,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,0000	16,96	576,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	177,20	35,44
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	0,2400	414,21	99,41
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	0,2400	758,88	182,13
		<i>Total</i>	lei			1 478,32
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=32m) Inclusiv salariu				1 478,32 311,84
		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	2,8000	656,00	1 836,80
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	9,0000	144,20	1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	2 073,68	2 488,42
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	0,2940	720,00	211,68
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,0000	16,96	848,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	177,21	52,10
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	1,4000	414,20	579,88
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	1,4000	773,25	1 082,55
		<i>Total</i>	lei			8 397,23
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				8 397,23
		Inclusiv salariu				2 185,53

		<i>Total</i>	lei			9 875,55
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 875,55 2 497,37
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m ³ . H=18m)	t	6,1730	9 998,40	61 720,13
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m ³	29,4000	1 636,48	48 112,59
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	m ²	23,5500	187,23	4 409,31
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	37,17	14 610,36
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	178,5600	29,61	5 286,45
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 si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 209,72	216,54

25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом-2слоя)	m2	43,2000	79,10	3 416,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	18 654,00	1 678,86
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,1500	489,69	563,14
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	128,74	1 480,50
		<i>Total</i>	lei			141 494,87
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				141 494,87 54 927,83
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	478,57	3 828,54
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	563,41	4 507,26
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	478,57	12 442,76
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	110,56	55,28
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte	m2	8,4000	222,48	1 868,85

		intarita, executata mecanizat in 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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 728,50	1 728,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	433,70	867,40
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	433,70	867,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0000	91,07	182,14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	976,80	1 953,60
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	313,80	313,80
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm d90mm	buc	1,0000	329,86	329,86

41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0000	298,87	1 195,48
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	155,70	467,10
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	138,45	138,45
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0000	81,80	163,60
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	195,25	195,25
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	138,60	277,21
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	311,30	933,90
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	273,50	1 641,00

		<i>Total</i>	lei			33 957,38
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				33 957,38 3 776,78
		3.4. Retele de distributie a apei				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,0000	43,47	1 086,84
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7,0000	98,96	692,70
51		Banda de avertizare apa	m	32,0000	1,00	32,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,0000	8,75	218,75
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	14,65	102,55
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	32,0000	0,29	9,18
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	273,50	273,50
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	1,0000	302,45	302,45
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	296,85	593,70

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm				
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	1,0000	382,70	382,70
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	7,0000	208,46	1 459,25
60	RpAcH11C	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	50,0000	16,91	845,62
		<i>Total</i>	lei			5 999,24
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				5 999,24 1 458,11
		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	12,0000	30,31	363,67
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	0,0120	1 210,00	14,52
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	295,55	295,55
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	138,45	138,45

		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm				
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	195,25	195,25
		<i>Total</i>	lei			1 007,44
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 007,44 325,31
		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	10,0000	30,31	303,06
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 211,00	12,11
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	225,20	225,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	81,80	81,80
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	138,60	138,60
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	306,95	306,95

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm				
		<i>Total</i>	lei			1 067,72
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 067,72 351,01
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5200	3 112,91	4 731,63
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5300	3 456,47	12 201,34
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
76		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	1,0000	1 200,00	1 200,00
77		Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

		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)				
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul reazem KI7-3(0,06 m3) 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	2,0000	300,00	600,00
83		Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	885,00	1 770,00
84		Scara	kg	47,0400	15,00	705,60
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	15,00	1 218,60
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	t	0,1280	1 209,69	154,84

		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	220,25	7 929,00
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	428,91	428,91
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 708,00	854,00
		<i>Total</i>	lei			47 893,92
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				47 893,92 6 741,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
90	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 293,92	646,96
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 677,99	1 342,39
92	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	6,5000	127,28	827,33

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
93	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	24,74	391,95
94	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	23,90	1 953,50
95	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselină, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	36,14	115,65
96	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	31,50	2 324,41
97	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 195,06	92,02
		<i>Total</i>	lei			7 694,21
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				7 694,21 2 488,28
		<i>Total</i>	lei			248 990,33
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			17 415,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 608,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			19 041,03
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			8 731,67
		<i>Total</i>				299 787,49
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				299 787,49 72 565,69

		Total	lei	308 191,92
		TVA	20 %	61 638,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 830,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 369 830,30 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	70,00	957,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	70,00	8 694,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	70,00	1 068,89
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	70,00	2 307,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	70,00	64,40

9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,7280	70,00	750,96
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,6500	70,00	465,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,6417	70,00	6 764,92
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0312	70,00	72,18
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	70,00	47,04
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3360	70,00	23,52
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6147	70,00	183,03
16.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3580	70,00	585,06
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,1284	70,00	3 648,99
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,5111	70,00	2 625,78
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,1107	70,00	2 947,75
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	70,00	1 477,21
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	70,00	39 322,01
		Total manopera				72 731,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	45,00	66,42
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	2,00	293,63
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 000,00	1 357,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2520	15,00	3,78
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	19,1520	45,00	861,84
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	270,00	270,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	330,00	436,42
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 450,00	50,02
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0252	300,00	7,56
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3208	15,00	4,82
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	65,00	2 208,73
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	4 500,00	173,25
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2817	4 500,00	1 267,65
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 500,00	42,30
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1488	4 500,00	669,60
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9338	120,00	112,05
22.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	14,00	2 033,45
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	1,00	97,63
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	1 000,00	51,80
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,5372	15,00	23,06
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
28.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	18,00	240,69
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,1024	45,00	49,60
31.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	45,00	162,27
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,6323	18,00	6 527,39
33.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18 000,00	1 668,60
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	18,00	56,22
35.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	5,00	4,46

36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,1162	65,00	397,55
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	15,00	50,62
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,8490	95,00	935,66
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	132,00	5 702,40
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1668	54,00	170,99
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4900	54,00	26,46
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,2000	54,00	226,80
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5834	54,00	85,52
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2233	45,00	10,06
47.	2513206621501	Banda de avertizare	m	32,0000	1,00	32,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2115	15,00	93,16
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	460,00	3 902,64
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	33,00	17,50
51.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	36,0570	380,00	13 701,66
52.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,0750	31,20	782,34
53.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,2471	85,00	616,00
54.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
55.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0600	40,00	82,40
56.	25231567120127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
57.	252315671340	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,00	187,86
58.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0400	187,00	755,48
59.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	185,00	373,70
60.	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
61.	252315671377	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
62.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	49,00	100,94
63.	252315674126787	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,4940	2,50	11,24
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,6884	15,00	25,33
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0021	1 500,00	3,15
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	5,00	146,88
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
72.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
73.	26611264331545	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,00
74.	266112643315455	Inel de reazem KИД-7-3(0,06m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
75.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
76.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
77.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

78.	266310210000005	Beton M50	m3	0,5176	850,00	439,96
79.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 250,00	38 233,75
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 250,00	1 154,25
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 250,00	0,00
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 250,00	513,00
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 250,00	0,00
84.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	1 250,00	647,00
85.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
86.	2664102101126	Var	kg	0,6938	15,00	10,41
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3220	850,00	273,70
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,00	273,02
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,00	1,21
91.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	3,5000	206,00	721,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0056	30,00	60,17
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	30,00	66,27
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
95.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	281,8000	15,00	4 227,00
96.	2775276309890	Scara	kg	47,0400	15,00	705,60
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,8000	15,00	1 107,00
98.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	15,00	50,42
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,93
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	30,00	86,25
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3718	54,00	74,08
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8012	54,00	313,27
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	5,00	206,00
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	5,00	9,75
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	5,00	9,75
108.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	380,00	790,40
109.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0400	1 625,00	1 690,00
110.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	2,0800	380,00	790,40
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4443	30,00	13,33
113.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	2,0400	875,00	1 785,00
114.	287527411212	Teu sudat din otel d50/15mm	buc	1,0200	225,00	229,50
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0600	70,00	214,20

115.						
116.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,00	205,00
117.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	95,00	195,70
118.	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0600	40,00	82,40
119.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	40,00	41,20
120.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,0000	885,00	1 770,00
121.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,1500	220,00	693,00
122.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	7,3500	184,00	1 352,40
123.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	138,00	144,90
124.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	205,00	215,25
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1949	4,50	9,88
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0663	10,00	40,65
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,5563	10,00	35,56
130.	4100126202818	Apa	m3	25,5950	10,00	255,95
		Total materiale de construcții				148 296,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	320,00	9 778,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	95,00	45,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	45,00	3,89
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4788	320,00	153,22
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	320,00	186,69
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	45,00	3,62
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,6968	45,00	76,36
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,6000	45,00	252,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0000	45,00	45,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	380,00	10,26
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	95,00	22,41
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,7330	320,00	2 474,56
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	380,00	13 208,31
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7876	380,00	679,29
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	380,00	75,09
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3276	25,00	8,19
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40

20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	25,00	1,06
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,8092	15,00	252,14
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	98,00	110,07
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	98,00	76,17
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100	5,00	1,05
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	45,00	280,80
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,6000	45,00	252,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,75
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	165,00	165,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	320,00	3 256,16
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	320,00	214,72
33.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	165,00	479,16
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	165,00	491,04
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	165,00	483,12
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	165,00	22,18
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	165,00	403,92
38.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,3760	265,00	1 424,64
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1230	165,00	185,30
Total utilaje de construcții						36 207,46

Total	lei	308 191,92
TVA	20 %	61 638,38

Total deviz:

369 830,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Iasnaia Poleana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			270,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			7 800,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
		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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,08
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,62
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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,44
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			414,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,41
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			758,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,13
		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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,80
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 073,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	165,00	336,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	165,00	399,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	165,00	409,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,42
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. IIGrunt deplasat)	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,68
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,10
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,88
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			773,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,55
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t			9 998,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	1 584,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 720,13
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 636,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 112,59
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			187,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 409,31
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			37,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	14,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			14 610,36
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			29,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg		15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 286,45
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 si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		Cheltuieli directe	lei			216,54
25	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом-2слоя)	m2			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			3 416,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			1 678,86
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			489,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,14
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			128,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	95,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,50
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			478,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	380,00	402,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	95,00	19,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 828,54
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			563,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	460,00	487,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	95,00	19,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 507,26
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			478,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	380,00	402,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	95,00	19,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 442,76

32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			110,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	33,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	95,00	19,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			55,28
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			222,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	320,00	18,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		Cheltuieli directe	lei			1 868,85
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 728,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		Cheltuieli directe	lei			1 728,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			433,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
		Cheltuieli directe	lei			867,40
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			433,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
		Cheltuieli directe	lei			867,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ППЕ d50mm	buc			91,07

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	49,00	50,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			976,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	875,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,60
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			313,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411212	Teu sudat din otel d50/15mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,80
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm d90mm	buc			329,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671340	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,86
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			298,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,48
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			155,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,10
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			138,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,45
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			81,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,60
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			195,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	95,00	97,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,25
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			138,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,21
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			311,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,90
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			273,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,00	193,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,00
		3.4. Rețele de distributie a apei				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			43,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	31,20	31,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,84
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			98,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	85,00	88,00

		triplustrat				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,70
51		Banda de avertizare apa	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,75
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,55
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,18
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			273,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,00	193,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,50
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			302,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,00	205,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,45
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc			296,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671356	Cot PE100 90* eL.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,70
58	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			382,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00

	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,70
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			208,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	95,00	12,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,25
60	RpAcH11C	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			16,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,62
		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			30,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,67
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 clorocuciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorocuciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			295,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,55
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			138,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315674126787	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,45
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			195,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	95,00	97,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,25
		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			30,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,06
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			1 211,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,11
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			225,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	138,00	144,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			81,80

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,80
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			138,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,60
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			306,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671377	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,95
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 112,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	263,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 731,63
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 456,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	65,00	512,07
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	320,00	649,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 201,34
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
76		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			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
77		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			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
78		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			1 800,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
79		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 KIII-15 (0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
80		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 KIII-20 (0,51 m3)	buc			2 400,00

	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
81		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 КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul reazem КЦ7-3(0,06 m3) 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc			300,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
83		Capac din fonta ductila B125	buc			885,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	885,00	885,00
		Cheltuieli directe	lei			1 770,00
84		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			705,60
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			15,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 218,60
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			1 209,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		Cheltuieli directe	lei			154,84
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			220,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			7 929,00
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			428,91

	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,91
89	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
90	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 293,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,96
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 677,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,39
92	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,33
93	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până	kg			24,74

		la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,95
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			23,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,50
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,65
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			31,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,41
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			1 195,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,02

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Iasnaia Poleana

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4

Forarea sondei arteziene s. Iasnaia Poliana, com. Doina,

Valoarea de deviz 1 160 252,62 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ 1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,05 Material marunt=1,0500	buc	1,0000	11 970,00	11 970,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2400	1 668,21	400,37
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	35,0000	1 129,20	39 522,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	74,0000	202,72	15 001,65
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	226,0000	588,97	133 108,35
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5	operati e	1,0000	13 840,00	13 840,00

		A hidraulica				
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	10,0000	104,87	1 048,68
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	40,0000	305,39	12 215,52
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	50,0000	800,00	40 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m	50,0000	403,20	20 160,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-20.0 m	m3	1,4400	2 804,22	4 038,08
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=346 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	64,0000	99,83	6 389,12
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	156,0000	290,27	45 282,07

		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=346 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	253,5000	450,00	114 075,00
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,0000	450,00	7 650,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,0150	m	17,0000	1 622,40	27 580,80
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centrori)=1,0150	m	253,5000	86,40	21 902,40
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	270,0000	47,40	12 798,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB 2.5 A hidraulica in intervalul 270-200 m	m3	5,4900	1 409,40	7 737,60
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	17,0000	506,00	8 602,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 -0.0 m	m3	6,0000	518,75	3 112,50
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	222,0000	36,00	7 992,00
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m	222,0000	278,56	61 839,88

		Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			616 266,02
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				616 266,02 159 499,25
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1600	1 668,19	266,91
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	0,6000	53,90	32,34
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	175,71	175,71
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 421,84	1 279,66
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	539,00	485,10
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,6900	1 156,40	1 954,31
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-	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

		20-9 - 2 buc; KLIPII-20-1 - 1 buc)				
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	2,0000	473,80	947,60
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	35,00	35,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 125,30	1 125,30
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	5 238,50	5 238,50
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	447,48	447,48
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0000	180,43	180,43
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	206,30	618,90

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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	109,18	109,18
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ОГОЛОВК герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 655,30	1 655,30
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	169,55	169,55
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	206,30	206,30
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	1,5000	35,33	52,99
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	0,5000	51,40	25,70
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau	m2	10,0000	8,70	87,00

		exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 561,22	1 561,22
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 868,90	1 868,90
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	586,60	146,65
		<i>Total</i>	lei			22 870,03
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				22 870,03 3 258,68
		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	120,0000	610,00	73 200,00
		<i>Total</i>	lei			73 200,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				73 200,00 8 400,00
		<i>Total</i>	lei			712 336,05
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			41 077,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	24 %			62 131,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			57 088,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			26 179,00
		<i>Total</i>				898 812,37
		Total LUCRARI DE FORAJ				898 812,37

		Inclusiv salariu				171 157,93
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,0000	8 798,60	8 798,60
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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	683,90	683,90
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	66,20	198,60
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	227,0000	67,40	15 299,80
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 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	120,40	120,40
		<i>Total</i>	lei			25 101,30
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 558,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			472,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 969,31
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			903,07

		<i>Total</i>				31 005,37
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				31 005,37 10 661,70
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc	1,0000	24 150,00	24 150,00
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,0000	4 670,00	4 670,00
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			36 620,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			439,44
		<i>Total</i>				37 059,44
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				37 059,44

		Total	lei		966 877,18
		TVA	20 %		193 375,44
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 160 252,62

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4

Forarea sondei arteziene s. Iasnaia Poliana, com. Doina,

Valoarea de deviz 1 160 252,62 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	70,00	49,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	70,00	702,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	230,0900	70,00	16 106,30
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	70,00	3,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,2900	70,00	4 360,30
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	70,00	20,30
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
14.	8113020070100	Sondor	h-om	2 187,6608	70,00	153 136,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	70,00	178,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8570	70,00	59,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	70,00	335,97
		Total manopera				181 819,63

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	529,8080	10,00	5 298,08
2.	123145455	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	50,0000	800,00	40 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	330,00	203,44
4.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	6,1500	250,00	1 537,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	300,00	217,32
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.2 - 2.4 mm	m3	5,7645	300,00	1 729,35
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 200,0000	2,50	28 000,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	54,00	5,40
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,62
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	1,00	18,00
13.	2521216701000	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	222,0000	36,00	7 992,00
14.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	22,00	33,10
15.	265112210002	Ciment M-400	kg	1,5106	2,50	3,78
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,6700	2,50	666,67

17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	15,00	45,00
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
20.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	54,00	37,26
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	30,00	900,00
22.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0400	1 045,00	1 086,80
23.	2875274200000	Сapac cu rama	buc	1,0200	1 425,00	1 453,50
24.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0500	27,50	28,88
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,1500	120,00	378,00
26.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	1 500,00	1 575,00
27.	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0500	85,00	89,25
28.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0500	120,00	126,00
29.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0150	425,00	431,38
30.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,3276	8 700,00	2 850,12
31.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	1,3407	6 700,00	8 982,69
32.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,9480	5 700,00	22 503,60
33.	3000009135	Pompa arteziana marca "4SR4/40-F"	buc	1,0000	24 150,00	24 150,00
34.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	236,0800	50,00	11 804,00
35.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	150,00	151,50
36.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,0000	4 670,00	4 670,00
37.	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
38.	6377778	Deflector	buc	1,0050	1 420,00	1 427,10
39.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0400	5 000,00	5 200,00
40.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	253,5000	450,00	114 075,00
41.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,0000	450,00	7 650,00
Total materiale de construcții						307 322,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	45,00	2,70
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7560	380,00	667,28
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	431,6804	540,00	233 107,40
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut.	87,1794	540,00	47 076,88
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	45,00	126,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	165,00	9,90
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	320,00	908,54
Total utilaje de construcții						284 915,45

Total	lei	966 877,18
TVA	20 %	193 375,44

Total deviz:

1 160 252,62

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Primaria s. Iasnaia Poleana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,05 Material marunt=1,0500	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 970,00
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			1 668,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,37
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 129,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,50	800,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	540,00	194,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 522,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			202,72
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	5 700,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	540,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 001,65

5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			588,97
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	5 700,00	89,78
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	540,00	280,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 108,35
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operatie			13 840,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	540,00	6 480,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 840,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			104,87
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0050	8 700,00	21,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	540,00	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,68
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=494 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			305,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0150	8 700,00	65,77
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	540,00	134,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 215,52
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m			800,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			403,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	540,00	226,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 160,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-20.0 m	m3			2 804,22
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
	265112210002	Ciment M-400	kg	1,0490	2,50	2,63
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	540,00	1 695,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 038,08

12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=346 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			99,83
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	6 700,00	16,89
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	540,00	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 389,12
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=346 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			290,27
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	6 700,00	50,65
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	540,00	134,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 282,07
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			450,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 075,00
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			450,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 650,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centroni)=1,0150	m			1 622,40
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	70,00	709,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	540,00	912,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 580,80
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centroni)=1,0150	m			86,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	540,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 902,40
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			47,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	540,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 798,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB 2.5 A hidraulica in intervalul 270-200 m	m3			1 409,40
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	70,00	478,80
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	300,00	315,00

	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	540,00	615,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 737,60
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			506,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	540,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 602,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 -0.0 m	m3			518,75
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	70,00	262,50
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 112,50
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			36,00
	2521216701000	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 992,00
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			278,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut.	0,3850	540,00	212,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 839,88
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,91
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			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,34
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			175,71
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	54,00	37,26
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,71
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 421,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	226,04
		Cheltuieli directe	lei			1 279,66
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			485,10
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 156,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		Cheltuieli directe	lei			1 954,31
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			4 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
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			473,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			947,60
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		Cheltuieli directe	lei			35,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 125,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		Cheltuieli directe	lei			1 125,30
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			5 238,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 200,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,50
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,01 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc			447,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	425,00	431,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,48
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			180,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,43
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			206,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,90
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			109,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	27,50	28,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,18
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 655,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,30
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			169,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,55
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			206,30

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,30
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			35,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,99
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			51,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	54,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,70
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			8,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 561,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 425,00	1 453,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,22
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			1 868,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 420,00	1 427,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,90
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,65
		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			610,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 200,00
		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 exclude)	buc			8 798,60
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 798,60
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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,90
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			66,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,60
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m			67,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	50,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 299,80
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			120,40
	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	1,7200	70,00	120,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,40
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"	buc			24 150,00
	3000009135	Pompa arteziana marca "4SR4/40-F"	buc	1,0000	24 150,00	24 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 150,00
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 670,00

	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,0000	4 670,00	4 670,00
		Cheltuieli directe	lei			4 670,00
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD	buc			7 800,00
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Sistemul de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 233 222,33 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	4,6600	1 668,20	7 773,81
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	15,0000	144,20	2 163,00
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	0,5300	855,00	453,15
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	90,7000	10,56	957,79
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5300	177,21	93,92
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	4,2800	414,20	1 772,78
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	4,2800	758,85	3 247,88

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			16 462,33
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 462,33 4 818,83
		1.2. Conducte si accesorii				
8	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 PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	694,0000	50,29	34 904,04
9	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 PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	32,0000	50,29	1 609,41
10		Banda de avertizare	m	726,0000	1,00	726,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	726,0000	8,75	6 352,50
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	726,0000	0,42	302,74
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,0000	151,95	911,72
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10	buc	2,0000	957,30	1 914,60

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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,0000	1 125,30	6 751,80
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	251,91	1 511,43
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	7,0000	183,23	1 282,58
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	3,0000	317,05	951,15
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	4,0000	382,70	1 530,80
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	1,0000	453,40	453,40
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	32,2500	30,31	977,37
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0300	1 209,67	36,29

		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				
23		Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	144,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			61 655,83
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				61 655,83 7 311,24
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,6900	3 365,28	15 783,14
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	0,1000	1 209,60	120,96
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
27		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 KИД-15-9	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

		(0,4 m3)				
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
29		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 KIII1-15 1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
30		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 KIO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
31		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(0,05m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
32		Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	20,5000	220,25	4 515,12
34		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	56,1600	15,00	842,40
35		Scara	kg	34,1600	15,00	512,40
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,1200	1 209,75	145,17

		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				
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 KIJO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1000	1 941,50	194,15
		<i>Total</i>	lei			36 163,34
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				36 163,34 5 942,38
		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	1,3400	893,00	1 196,62
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	61,0000	447,55	27 300,55
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	36,5000	503,35	18 372,27
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	36,5000	123,85	4 520,52
		<i>Total</i>	lei			51 389,96
		Total Drumul din pietris (580m) Inclusiv salariu				51 389,96 8 901,90
		<i>Total</i>	lei			51 389,96
		Total Demolarea si reconditionarea				51 389,96 8 901,90

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	165 671,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		165 671,46 26 974,35

		Total	lei	165 671,46
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 473,84
		Cheltuieli de transport	4 %	4 201,62
		Cheltuieli de regie	7 %	12 344,28
		Beneficiul de deviz	3 %	5 660,74
		Total		194 351,94
		TVA	20 %	38 870,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 222,33

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Sistemul de alimentare cu apa.

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

Valoarea de deviz 233 222,33 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,7900	70,00	545,30
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8530	70,00	59,71
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	70,00	399,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,8116	70,00	5 796,81
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,1126	70,00	2 037,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	70,00	112,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3225	70,00	862,58
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,1275	70,00	428,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,0104	70,00	13 720,73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,6405	70,00	1 654,84
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,3697	70,00	1 355,88
		Total manopera				26 974,35

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	139,1450	2,00	278,29
2.	120712161667	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	144,00	1 440,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,9750	330,00	13 851,75
4.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	67,1000	300,00	20 130,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	300,00	6,48
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437	15,00	3,66
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	19,0414	65,00	1 237,69
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0190	4 500,00	85,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5712	120,00	68,54
10.	2320156200901	Motorina	kg	11,9961	18,00	215,93
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	45,00	21,93
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	194,9839	18,00	3 509,71
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	98,00	176,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7920	65,00	51,48
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24,6000	132,00	3 247,20
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500	54,00	105,30
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	54,00	22,68
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750	54,00	52,65
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	45,00	6,18
20.	2513206621501	Banda de avertizare	m	726,0000	1,00	726,00
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2418	15,00	93,63
22.	252121671253	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	728,1780	38,00	27 670,77
23.	2523156714752	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	7,0700	72,50	512,58
24.	2523156714753	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,0300	205,00	621,15
25.	2523156714756	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	4,0400	270,00	1 090,80
26.	2523156714757	Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,50	9,63
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
30.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
31.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00

		1(0,27 m3)				
32.	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
33.	26611264331545 5	Inel de reazem KIQ7-3(0.05m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
34.	2663102100036	Beton marca B10	m3	0,1040	1 250,00	130,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9473	1 250,00	1 184,12
36.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,2663	1 250,00	1 582,88
37.	2664102101126	Var	kg	0,5236	15,00	7,85
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0476	850,00	40,46
39.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	1,2000	205,00	246,00
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3225	30,00	9,68
41.	2775276309886	Confectii metalice	kg	88,4100	15,00	1 326,15
42.	2775276309890	Scara	kg	34,1600	15,00	512,40
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1612	54,00	8,70
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	5,00	247,20
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
46.	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,2400	1 045,00	6 520,80
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3808	30,00	11,42
48.	2875274110312	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,0000	875,00	1 750,00
49.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
50.	28752744288	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,1800	150,00	927,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2580	4,50	1,16
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5226	10,00	5,22
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,6054	10,00	726,05
54.	4100126202818	Apa	m3	13,4000	10,00	134,00
		Total materiale de construcții				105 040,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,2800	95,00	5 346,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4520	65,00	94,38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,1400	65,00	1 829,09
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,0000	45,00	405,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,0400	45,00	1 306,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3415	380,00	1 649,77
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,4574	380,00	7 773,81
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6652	380,00	1 772,78
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2120	380,00	80,56
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0325	45,00	1,46
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0600	45,00	2,70
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,3604	15,00	605,41
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6988	98,00	68,48
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	5,00	0,18
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,0000	45,00	405,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,0400	165,00	4 791,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,2862	320,00	2 971,58
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,8048	165,00	957,79
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	21,7800	165,00	3 593,70

		stropire				
		Total utilaje de construcții				33 656,69

Total	lei	165 671,46
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 473,84
Cheltuieli de transport	4 %	4 201,62
Cheltuieli de regie	7 %	12 344,28
Beneficiul de deviz	3 %	5 660,74
Total		194 351,94
TVA	20 %	38 870,39

Total deviz: 233 222,33

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Iasnaia Poleana
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Construcția sistemului
de aprovizionare cu apa si sondei arteziene pe
sat.Iasnaia Poleana, com.Doina,r-nul Cahul.**

WinCmeta

Investitor Primaria s. Iasnaia Poleana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 773,81
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,00

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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,15
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,79
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,92
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,78
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			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 247,88
		1.2. Conducte si accesorii				
8	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 PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			50,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671253	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 904,04
9	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 PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			50,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671253	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,41

10		Banda de avertizare	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,00
11	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 352,50
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm	m			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,74
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			151,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	205,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,72
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10	buc			957,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110312	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,60
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 125,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 751,80
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			251,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744288	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,43
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			183,23

	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156714752	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	72,50	73,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,58
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			317,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156714753	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,15
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			382,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156714756	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,80
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			453,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156714757	Cot electrosudabil PE100 45* d63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,40
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			30,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,37
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 clorocaiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,67
	2430116100000	Email clorocaiuc	kg	7,8000	54,00	421,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,29

23		Inel distantier PA 2-36	buc			144,00
	120712161667	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
		1.3. Camine circulare				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 365,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	263,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 783,14
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,96
26		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 KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
27		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 KIIJ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc			1 200,00

		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15 1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
30		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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
31		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			300,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0.05m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
32		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 425,00
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			220,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 515,12
34		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			15,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			842,40
35		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			512,40
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,75

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		Cheltuieli directe	lei			145,17
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 KIQO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 941,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			194,15
		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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		Cheltuieli directe	lei			1 196,62
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			447,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			27 300,55
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			503,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			18 372,27
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			123,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			4 520,52

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 583 604,28 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,9000	585,20	526,68
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	0,3200	855,00	273,60
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	54,4000	13,25	720,80
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,2200	914,11	1 115,21
		<i>Total</i>	lei			2 636,29
		Total Sistematizare verticala				2 636,29
		Inclusiv salariu				
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 270.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,5400	773,26	417,56

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	40,5000	503,35	20 385,67
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	40,5000	503,35	20 385,67
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	270,0000	293,59	79 270,52
9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	270,0000	247,37	66 790,10
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	115,0000	188,00	21 620,00
		<i>Total</i>	lei			208 869,52
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 270.0m2 Inclusiv salariu				208 869,52 13 011,45
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1700	773,24	131,45
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	12,7500	503,35	6 417,71

13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x5)	m2	85,0000	229,91	19 542,36
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,0000	197,76	6 921,60
		<i>Total</i>	lei			33 013,12
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2 Inclusiv salariu				33 013,12 5 980,24
		4. Gardul metalic (112sec 280.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 112 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton M150 -8.064m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	280,0000	423,36	118 540,98
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	9,0000	1 196,44	10 768,00
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	1,8000	1 169,48	2 105,06
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	66,8500	30,49	2 038,00

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel				
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	0,0670	1 195,07	80,07
		<i>Total</i>	lei			133 532,11
		Total Gardul metalic (112sec 280.0m)				133 532,11
		Inclusiv salariu				28 765,66
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4400	487,20	214,37
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	44,0000	1,02	44,66
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - -artar	buc	44,0000	146,30	6 437,20
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	42,5000	654,20	27 803,50
		<i>Total</i>	lei			34 499,73
		Total Spatii verzi				34 499,73
		Inclusiv salariu				15 277,36

		Total	lei	412 550,77
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	15 128,33
		Cheltuieli de transport	4 %	13 602,92
		Cheltuieli de regie	7 %	30 889,73
		Beneficiul de deviz	3 %	14 165,15
		Total		486 336,90
		TVA	20 %	97 267,38
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu	583 604,28	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă și sondei
arteziene pe sat. Iasnaia Poleana,
com. Doina, r-nul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 583 604,28 lei

Intocmit în prețuri curente 17.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	70,0000	70,00	4 900,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	257,6000	70,00	18 032,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	115,3170	70,00	8 072,19
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	204,8500	70,00	14 339,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,0750	70,00	2 315,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	70,00	136,08
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	70,00	30,20
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	70,00	190,44
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	70,00	725,76
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	70,00	889,10
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,9727	70,00	9 448,10
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,1725	70,00	3 862,08
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3430	70,00	94,01
Total manopera						63 034,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	168,3000	80,00	13 464,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	15,00	15,04
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	38,0700	2 000,00	76 140,00

4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	31,7250	2 000,00	63 450,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	107,8125	330,00	35 578,12
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8225	1 450,00	2 642,63
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	300,00	12,96
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2800	300,00	84,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4250	300,00	127,50
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,6380	300,00	1 091,40
11.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	1 set	1,0080	8 700,00	8 769,60
12.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	1,0008	1 740,00	1 741,39
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	45,00	5,88
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	54,00	28,22
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	54,00	58,32
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	54,00	14,11
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	45,00	1,66
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,2000	2,50	255,50
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	136,0000	2,50	340,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,74
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	668,9500	2,50	1 672,38
22.	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	86,2750	145,00	12 509,88
23.	26631021000002	Beton M200	m3	5,1750	1 250,00	6 468,75
24.	26631021000015	Beton B12.5	m3	8,2244	1 250,00	10 280,50
25.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	1,5750	1 250,00	1 968,75
26.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	150,7500	90,00	13 567,50
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,0325	15,00	120,49
28.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	112,1484	12,00	1 345,78
29.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	112,1484	16,00	1 794,37
30.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	112,1484	450,00	50 466,78
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	15,00	1 002,75
33.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	112,1484	253,00	28 373,55
34.	28301273030011	Artar	buc	46,2000	120,00	5 544,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	45,00	70,93
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	5,00	216,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	5,00	216,00
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	5,00	216,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,7000	150,00	255,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	4,50	13,58
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2208	10,00	2,21
42.	4100126202818	Apa	m3	9,3750	10,00	93,75
		Total materiale de construcții				340 073,08

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri	h-ut	1,0208	165,00	168,43
----	--------	---	------	--------	--------	--------

		de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,0208	45,00	45,94
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	320,00	69,12
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,3750	95,00	3 740,62
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,6875	65,00	1 279,68
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,9218	95,00	372,58
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9218	95,00	372,58
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	95,00	138,15
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,9218	165,00	647,09
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7200	380,00	273,60
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	380,00	737,12
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3860	380,00	526,68
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,3769	15,00	110,65
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	165,00	239,94
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7200	265,00	720,80
		Total utilaje de constructii				9 442,98

Total	lei	412 550,77
Asigurarile sociale si medicale	24 %	15 128,33
Cheltuieli de transport	4 %	13 602,92
Cheltuieli de regie	7 %	30 889,73
Beneficiul de deviz	3 %	14 165,15
Total		486 336,90
TVA	20 %	97 267,38

Total deviz:

583 604,28

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Constructia sistemului de aprovizionare cu apa
si sondei arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,**

Primaria s. Iasnaia Poleana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,68
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,60
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,80
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			914,11
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	95,00	113,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,21
		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			773,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,56
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			503,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 385,67

7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			503,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			20 385,67
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			293,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	165,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			79 270,52
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			247,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	5,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	95,00	0,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	95,00	0,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	165,00	1,09
		Cheltuieli directe	lei			66 790,10
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			188,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		Cheltuieli directe	lei			21 620,00
		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			773,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,82
		Cheltuieli directe	lei			131,45
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			503,35

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 417,71
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			229,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 542,36
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			197,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 921,60
		4. Gardul metalic (112sec 280.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 112 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton M150 -8.064m3 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			423,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0281	1 250,00	36,07
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,3900	450,00	180,24
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3900	253,00	101,33
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	0,3900	16,00	6,41
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,3900	12,00	4,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 540,98
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 196,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	1 set	0,1120	8 700,00	974,40
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0160	1 250,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00

	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 768,00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 169,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	0,5560	1 740,00	967,44
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 250,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 105,06
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			30,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,00
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			1 195,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,07
		5. Spatii verzi				
20	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,20
	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	165,00	382,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,41

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,37
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,66
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - -artar	buc			146,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 437,20
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 803,50

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Iasnaia Poleana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.