

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Rețea de alimentare cu apă (03.1-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 147 176,39 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ 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 constructie				
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	1,2000	1 756,00	2 107,20
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2600	1 908,00	496,08
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,9000	13,41	575,09
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	191,96	49,91
5	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m	88,0000	110,04	9 683,33
6	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m	16,0000	186,16	2 978,49

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 MS d=110mm	m	4,0000	101,06	404,22
8		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
9		Banda de avertizare	m	4,0000	1,00	4,00
10	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,0000	874,50	874,50
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0000	331,78	331,78
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	382,33	382,33
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0000	1 022,22	1 022,22
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	4,0000	621,25	2 485,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,0000	508,53	2 542,65
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0000	508,53	508,53
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	2 888,84	2 888,84
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	104,0000	17,45	1 814,58
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	108,0000	0,49	52,44

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,5200	2 064,61	15 525,90
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIД-20	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIД 20-6	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIД 20-9	buc	4,0000	1 950,00	7 800,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIД 20-9a	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIДП1-20-1	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIО-1	buc	6,0000	225,00	1 350,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIД 7-3	buc	2,0000	325,00	650,00
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0 kg/buc*2)	kg	60,0000	28,60	1 716,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	75,0400	28,60	2 146,14

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 193.7 x 6 mm, L=200 mm	buc	2,0000	207,70	415,41
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	55,2800	181,26	10 020,25
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	61,6000	11,62	715,80
34	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	1,2000	436,00	523,20
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000	26,34	395,11
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0500	1 220,94	1 281,99
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	605,63	605,63
38	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5000	1 751,56	875,78
		<i>Total</i>	lei			96 062,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 062,40 15 496,35

		Total	lei	96 062,40
		Asigurarea social	24 %	3 719,12
		Transportarea materialelor	4 %	2 680,46
		Total		102 461,98
		Cheltuieli de regie	14 %	14 344,68
		Beneficiu	5 %	5 840,33
		Total		122 646,99
		TVA	20 %	24 529,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		147 176,39

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apa a s.
Loganesti, r-nul Hincesti. Statia
de pompare a apei combinata cu
statia de dezinfectie SP-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rețea de alimentare cu apa (03.1-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 147 176,39 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,0064	84,97	1 784,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6500	84,97	225,17
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0800	84,97	261,71
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,2400	84,97	4 778,71
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,0188	84,97	1 191,17
7.	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9946	84,97	1 274,09
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,7280	84,97	2 950,83
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,3568	84,97	1 814,69
Total manopera						15 496,35

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9682	360,00	708,55
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3476	360,00	125,14
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3781	320,00	120,99
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	320,00	2,30
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0304	2 000,00	60,80
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5950	189,20	301,77
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	38,00	9,12
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	21,5600	21,00	452,76
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1400	23,50	3,29
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,2240	132,80	5 872,95
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	64,50	7,74
13.	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	116,3200	1,00	116,32
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0603	35,00	107,11
16.	2521216700110	Teava din PVC SN4 MS d=110mm	m	4,2840	65,00	278,46
17.	252121671000116	Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT	m	16,0800	120,85	1 943,27

		DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17				
18.	25212167100011 90	Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR1	m	88,4400	84,67	7 488,21
19.	25231567138111 3	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	750,00	757,50
20.	25231567138111 4	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	4,0400	353,00	1 426,12
21.	25231567138111 6	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	300,00	303,00
22.	25231567138112 1	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	125,00	126,25
23.	25231567138121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,0500	300,00	1 515,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,30	2,95
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	140,0700	2,30	322,16
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	850,00	0,51
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	225,00	1 350,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	325,00	650,00
29.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 950,00	7 800,00
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
33.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,1570	1 350,00	2 911,95
35.	2664102101126	Var	kg	1,1165	10,00	11,17
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6532	1 250,00	816,50
37.	272210331003	Teava instalatie 193.7 x 6 mm, L=200 mm	m	0,4000	697,56	279,02
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,0000	28,60	1 716,00
39.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	75,0400	28,60	2 146,14
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	3,50	28,84
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	8,0000	27,80	222,40
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6836	19,80	13,54
43.	2875274110117	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
44.	2875274110156	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,0000	652,33	652,33
45.	28752742000101	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
46.	2875274428280	Flansa libera d80(88,9) PN16 DIN	buc	1,0300	260,00	267,80
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5908	10,00	15,91
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,6018	10,00	156,02
49.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total materiale de constructii				67 011,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6cp (4kW)	h-ut	0,4200	253,60	106,51
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2160	68,60	14,82

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0185	38,50	0,71
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,0000	75,35	828,85
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5200	10,00	35,20
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,5082	400,00	2 603,28
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3080	400,00	523,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1040	400,00	41,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	20,00	6,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1625	48,35	7,86
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,9015	50,00	495,08
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,0000	75,35	828,85
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,5200	200,00	704,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,6336	400,00	5 053,44
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7250	400,00	690,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6431	350,00	575,09
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2000	200,00	1 040,00
Total utilaje de construcții						13 554,49

Total	lei	96 062,40
Asigurarea social	24 %	3 719,12
Transportarea materialelor	4 %	2 680,46
Total		102 461,98
Cheltuieli de regie	14 %	14 344,68
Beneficiu	5 %	5 840,33
Total		122 646,99
TVA	20 %	24 529,40

Total deviz:

147 176,39

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru alimentarea cu apa a
s. Loganesti, r-nul Hincesti. Statia de pompare a
apei combinata cu statia de dezinfectie SP-1**

Investitor Primaria s. Loganesti

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 constructie				
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			2 107,20
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			496,08
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			575,09
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			49,91
5	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			110,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR1	m	1,0050	84,67	85,09
	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	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			9 683,33
6	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m			186,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000116	Teava PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	120,85	121,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 978,49
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 MS d=110mm	m			101,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700110	Teava din PVC SN4 MS d=110mm	m	1,0500	65,00	69,62
		<i>Total</i>	lei			404,22
8		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc			40,00
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
9		Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4,00
10	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			874,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110156	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,0000	652,33	652,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,80	111,20
		<i>Total</i>	lei			874,50
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			331,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381121	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			331,78
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			382,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428280	Flansa libera d80(88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,50	28,84
		<i>Total</i>	lei			382,33
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc			1 022,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381113	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,35	81,38
		<i>Total</i>	lei			1 022,22
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc			621,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381114	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	1,0100	353,00	356,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,35	81,38
		<i>Total</i>	lei			2 485,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			508,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			2 542,65
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc			508,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381116	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			508,53
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 16	buc			2 888,84

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 03.1-A-1-TH				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110117	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,80	111,20
		Total	lei			2 888,84
18	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			1 814,58
19	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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		Total	lei			52,44
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 064,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	189,20	40,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 000,00	8,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			15 525,90
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			5 100,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-6	buc			1 300,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			5 200,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-9	buc			1 950,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			7 800,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-9a	buc			1 950,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			3 900,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДП1-20-1	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИДП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			5 100,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 750,00
	28752742000101	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0 kg/buc*2)	kg			28,60
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,60	28,60
		<i>Total</i>	lei			1 716,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			28,60
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	28,60	28,60
		<i>Total</i>	lei			2 146,14
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 193.7 x 6 mm, L=200 mm	buc			207,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331003	Teava instalatie 193.7 x 6 mm, L=200 mm	m	0,2000	697,56	139,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	23,50	1,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	64,50	3,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			415,41
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 020,25
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	21,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	38,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			715,80
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			523,20
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			395,11
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			1 281,99
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			605,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6cp (4kW)	h-ut	0,4200	253,60	106,51
		<i>Total</i>	lei			605,63
38	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 751,56
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	241,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	250,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	48,35	15,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			875,78

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.