

**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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constructive (03.1/22-A-12-CBA)**

Valoarea de deviz 147 809,79 lei

Intocmit in 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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,1700	4 682,24	795,98
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,0500	12,26	343,78
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	192,06	32,65
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,6000	1 783,21	29 601,26
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,0200	258,34	1 038,52
6	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,6000	26,71	817,42
7	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	625,9800	25,86	16 189,90

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0 mm, L=600 mm	kg	33,0000	48,91	1 613,97
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=325x6.0 mm, L=600 mm	kg	113,6000	48,91	5 555,99
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1470	1 938,78	285,00
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,1000	2 107,32	10 747,32
12	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	5,0000	773,76	3 868,81
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	4,9200	520,12	2 558,99
14	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	7,4200	1 752,18	13 001,18
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	13 414,00	268,28
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2	32,8000	253,63	8 319,09

	Total	lei	95 038,14
	Asigurarea sociala	24 %	5 163,35

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			2 701,46
		Total				102 902,95
		Cheltuieli de regie	14 %			14 406,41
		Beneficiu	5 %			5 865,47
		Total				123 174,83
		TVA	20 %			24 634,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 809,79

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constructive (03.1/22-A-12-CBA)**

Valoarea de deviz 147 809,79 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	149,5510	84,97	12 707,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,7613	84,97	3 038,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,3164	84,97	621,67
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9200	84,97	418,05
5.	7134050013250	Izolator	h-om	15,1000	84,97	1 283,05
6.	7136080025001	Montator	h-om	15,3930	84,97	1 307,94
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0702	84,97	90,93
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9320	84,97	419,07
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7463	84,97	1 592,88
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4046	84,97	34,38
		Total manopera				21 513,96

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,cu agregate marunte	t	3,8540	2 000,00	7 708,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	360,00	0,25
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1230	480,00	59,04
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6580	360,00	2 036,88
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,6436	360,00	5 991,69
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,4536	320,00	5 905,16
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2205	5,00	1,10
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0121	3 980,00	48,16
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0643	3 980,00	255,91
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 980,00	15,92
11.	2010237318750	Distantieri	buc	98,4870	2,00	196,97
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4410	39,50	17,42
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4824	22,80	11,00
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	13 000,00	267,80
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	46,6466	21,00	979,58
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,9613	62,50	185,08
17.	2430116100000	Email PF	kg	1,7640	64,50	113,78
18.	2430226100814	Grund GF021	kg	0,8820	64,50	56,89
19.	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	0,1235	39,50	4,88
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	4 811,8420	2,30	11 067,24

		S1500				
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 078,6388	2,30	4 780,87
22.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	5,3843	1 450,00	7 807,24
23.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,3650	20,00	627,30
24.	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	641,6295	20,00	12 832,59
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4510	20,00	9,02
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4020	22,00	8,84
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5658	22,00	144,45
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	153,9886	30,00	4 619,66
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4824	19,80	9,55
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,4807	55,00	81,44
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2010	29,80	5,99
32.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,3684	87,30	1 603,56
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8342	10,00	78,34
34.	4100126202818	Apa	m3	0,4920	10,00	4,92
		Total materiale de construcții				67 536,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu metor tehnic 6cp(4kw)	h-ut	2,0664	50,00	103,32
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9058	48,35	92,14
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,5780	400,00	2 231,20
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	79,40	0,48
5.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4674	267,40	124,98
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,9040	400,00	761,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	400,00	27,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	6,6400	21,00	139,44
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,5120	21,00	157,75
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,8065	48,35	377,45
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0600	43,70	2,62
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,7280	75,35	883,70
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8550	400,00	742,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,0743	320,00	343,78
		Total utilaje de construcții				5 987,66

Total	lei	95 038,14
Asigurarea sociala	24 %	5 163,35
Transportarea materialelor	4 %	2 701,46
Total		102 902,95
Cheltuieli de regie	14 %	14 406,41
Beneficiu	5 %	5 865,47
Total		123 174,83
TVA	20 %	24 634,96

Total deviz:

147 809,79

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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 682,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
		<i>Total</i>	lei			795,98
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
		<i>Total</i>	lei			343,78
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			32,65
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 783,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	48,35	15,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			29 601,26
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			258,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,80	1,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,80	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,80	2,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 980,00	11,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 980,00	3,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 980,00	63,66
		<i>Total</i>	lei			1 038,52
6	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel betonA240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			817,42
7	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			25,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200010	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			16 189,90
8	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0 mm, L=600 mm	kg			48,91
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,50	1,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,35	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	48,35	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 613,97
9	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: Manson din teava d=325x6.0 mm, L=600 mm	kg			48,91
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,50	1,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,35	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	48,35	0,63
		<i>Total</i>	lei			5 555,99
10	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 938,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,57
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	64,50	774,01
	2430226100814	Grund GF021	kg	6,0000	64,50	387,01
	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	39,50	33,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,50	118,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,48
		<i>Total</i>	lei			285,00
11	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 107,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	1,0250	1 450,00	1 530,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			10 747,32
12	AcF13C	Încadrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 300 mm	buc			773,76
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	9,3200	21,00	195,92
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	87,30	320,71
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	43,70	0,52
		<i>Total</i>	lei			3 868,81
13	TsC54C	Strat de fundație din pietris-pereu	m3			520,12
	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 metor tehnic 6cp(4kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 558,99
14	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			1 752,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	250,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	48,35	15,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			13 001,18
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 414,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	79,40	24,00
		<i>Total</i>	lei			268,28
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2			253,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	267,40	3,81
		<i>Total</i>	lei			8 319,09

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Loganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.