

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1****Solutii constructive**

Valoarea de deviz 146 611,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	0,170	6 369,65 222,59	1 082,84 37,84
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,050	13,35 0,00	374,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	259,88 33,41	44,18 5,68
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	16,600	1 958,50 548,68	32 511,11 9 108,08
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,020	270,36 189,20	1 086,86 760,58
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,600	21,12 6,34	646,24 193,93
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	625,980	19,66 5,39	12 306,51 3 375,33
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	33,000	37,69	1 243,83

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0 mm, L=600 mm			9,92	327,32
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=325x6.0 mm, L=600 mm	kg	113,600	37,72 9,93	4 284,61 1 128,58
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,147	2 913,61 688,57	428,30 101,22
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,100	2 058,57 501,19	10 498,69 2 556,09
12	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	5,000	484,12 285,69	2 420,61 1 428,46
13	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3	4,920	666,90 93,64	3 281,15 460,70
14	CA03D2	Pereu 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	7,420	1 921,44 539,30	14 257,10 4 001,58
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	14 850,00 0,00	297,00 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0cm)	m2	32,800	233,68 14,19	7 664,75 465,43

	Total	Lei	92 428,28
	Asigurari sociale	24 %	5 748,20
	Transport	4 %	2 488,07
	Total		100 664,55
	Cheltuieli de regie	14,5 %	14 596,36
	Total		115 260,91
	Beneficiul	6 %	6 915,65
	Total		122 176,56

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			24 435,31
		<b>Total deviz:</b>				<b>146 611,87</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>23 950,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Solutii constructive**

**Valoarea de deviz 146 611,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	149,55	94,60	14 147,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,76	94,60	3 382,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,32	94,60	692,47
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,92	94,60	465,43
5.	7134050013250	Izolator	h-om	15,10	94,60	1 428,46
6.	7136080025001	Montator	h-om	15,39	94,60	1 455,90
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,07	94,60	101,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,93	94,60	466,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,74	94,60	1 772,79
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,40	94,60	37,84
		<b>Total manopera</b>				<b>23 950,82</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,85	1 850,00	7 122,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	0,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	1,00	0,12
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,66	450,00	2 547,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,61	450,00	7 474,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,42	385,00	7 091,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	10,00	2,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 100,00	41,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 100,00	246,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 100,00	0,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	98,49	1,00	98,49
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,44	37,50	16,50
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,48	20,00	9,60
14.	23203226000401	Bitum	t	0,02	14 500,00	290,00
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	46,60	14,50	675,70
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,96	20,00	59,20
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,76	125,00	220,00
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,88	96,00	84,48
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	32,50	3,90
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 811,84	2,30	11 067,23
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 068,40	2,30	4 757,32

22.	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	5,38	1 350,00	7 263,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,36	14,00	439,04
24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	641,63	13,50	8 662,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	19,00	8,55
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,40	28,00	11,20
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,57	28,00	183,96
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	153,99	21,00	3 233,79
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	31,00	14,88
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,48	65,00	96,20
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	18,00	3,60
32.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,35	17,00	311,95
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,82	20,00	156,40
34.	4100126202818	Apa	m3	0,49	20,00	9,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>62 201,81</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,07	100,00	207,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,03	55,00	56,65
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,91	20,00	38,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,58	400,00	2 232,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	700,00	7,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	145,00	68,15
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,90	550,00	1 045,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	550,00	38,50
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,64	30,00	199,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,51	30,00	225,30
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,81	50,00	390,50
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,06	75,00	4,50
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,73	55,00	645,15
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,86	400,00	744,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,07	350,00	374,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 275,65</b>

Total	Lei	92 428,28
Asigurari sociale	24 %	5 748,20
Transport	4 %	2 488,07
Total		100 664,55
Cheltuieli de regie	14,5 %	14 596,36
Total		115 260,91
Beneficiul	6 %	6 915,65
Total		122 176,56
TVA	20 %	24 435,31

**Total deviz:**

**146 611,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			6 369,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	94,60	222,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,20	550,00	6 147,06
		<i>Total</i>	Lei			1 082,84
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,35
		<i>Total</i>	Lei			374,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	226,47
		<i>Total</i>	Lei			44,18
4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 958,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	385,00	297,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	311,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	30,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			32 511,11
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			270,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	94,60	16,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	94,60	172,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	28,00	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	31,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 100,00	10,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 100,00	61,19
		<i>Total</i>	Lei			1 086,86
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			646,24
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			19,66

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		Total	Lei			12 306,51
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=377x6.0 mm, L=600 mm	kg			37,69
						9,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	94,60	9,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	20,00	0,26
		Total	Lei			1 243,83
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Manson din teava d=325x6.0 mm, L=600 mm	kg			37,72
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	20,00	0,26
		Total	Lei			4 284,61
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			2 913,61
						688,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	94,60	688,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	125,00	1 496,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	96,00	574,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	32,50	26,53
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	37,50	112,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	10,00	14,97
		Total	Lei			428,30
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 058,57
						501,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	94,60	42,48
	2663102100000-1	Beton C20/25	m3	1,025	1 350,00	1 424,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,16
		Total	Lei			10 498,69
12	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			484,12
						285,69
	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	94,60	285,69
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,32	14,50	135,14
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,67	17,00	62,39
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	75,00	0,90
		Total	Lei			2 420,61
13	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3			666,90
						93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	450,00	517,68
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,07
		Total	Lei			3 281,15
14	CA03D2	Pereu Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 921,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				539,30
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	94,60	501,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,87
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,00	2,30	641,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	385,00	289,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	311,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	30,00	17,99
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,27
		<i>Total</i>	Lei			14 257,10
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 850,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 500,00	14 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	700,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			297,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0cm)	m2			233,68
						14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 850,00	217,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	145,00	2,08
		<i>Total</i>	Lei			7 664,75

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.