

**Construcția rezervoarelor de
inmagazinare a apei pentru
alimentarea cu apă a s.
Loganesti, r-ul 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

Valoarea de deviz 166 516,78 Lei

Intocmit în 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	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m ³	1,20	1 537,08 0,00	1 844,50 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	0,26	1 669,23 0,00	434,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	42,90	13,38 0,00	574,00 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,26	244,27 32,73	63,51 8,51
5	AcA52C	Teava din polietilenă PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant	m	88,00	170,88 17,22	15 037,22 1 515,49
6	AcA52D	Teava din polietilenă PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant	m	16,00	242,00 26,31	3 872,08 420,97
7	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor PVC SN4 MS, având diametrul de 110 mm	m	4,00	101,73 35,00	406,93 140,01
8		Cot 90° PVC SN4, diametrul de 110 mm	buc	1,00	53,60 0,00	53,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Banda de avertizare	m	4,00	2,95 0,00	11,80 0,00
10	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,00	790,47 84,19	790,47 84,19
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,00	317,71 94,60	317,71 94,60
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	290,16 54,87	290,16 54,87
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,00	1 018,57 113,52	1 018,57 113,52
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	4,00	599,00 113,52	2 395,98 454,08
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,00	406,09 94,60	2 030,43 473,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,00	658,16 94,60	658,16 94,60
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	1,00	2 836,31 84,19	2 836,31 84,19
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	104,00	22,12 6,62	2 300,69 688,69
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	108,00	0,52 0,39	55,92 41,62
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,52	2 135,00 836,30	16 055,20 6 289,01
21	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	2 666,67	5 333,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20			0,00	0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	4,00	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,00	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20- 1	buc	2,00	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	308,33 0,00	616,66 0,00
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN- 124)	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0 kg/buc*2)	kg	60,00	21,00 0,00	1 260,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	75,04	21,00 0,00	1 575,84 0,00
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	2,00	175,60 61,49	351,19 122,98
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	55,28	189,88 83,25	10 496,56 4 602,29
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	61,60	38,91	2 396,98

1	2	3	4	5	6	7
		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 (2 straturi)			9,46	582,74
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	1,20	600,42 0,00	720,50 0,00
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	15,00	29,33 29,33	439,89 439,89
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	1,05	1 777,14 834,29	1 866,00 876,00
37	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	666,70 93,65	666,70 93,65
38	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	0,50	1 923,96 539,22	961,98 269,61

		Total	Lei	107 132,92
		Asigurari sociale	24 %	4 210,68
		Transport	4 %	2 987,77
		Total		114 331,37
		Cheltuieli de regie	14,5 %	16 578,05
		Total		130 909,42
		Beneficiul	6 %	7 854,57
		Total		138 763,99
		TVA	20 %	27 752,79
		166 516,78		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		17 544,51		

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 № 2-2-2

Retea de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 166 516,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,01	94,60	1 987,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,65	94,60	250,69
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,16	94,60	582,74
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	94,60	122,98
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,24	94,60	5 320,30
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,02	94,60	1 326,29
7.	7212030022700	Sudor	h-om	13,00	94,60	1 229,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,99	94,60	1 418,05
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,73	94,60	3 285,45
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,36	94,60	2 020,66
		Total manopera				17 544,51

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,97	450,00	886,50
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	450,00	517,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,35	450,00	157,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,38	385,00	146,30
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	385,00	3,85
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	4 100,00	123,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,59	150,00	238,50
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	25,00	6,00
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,12	42,00	1 811,04
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,14	35,00	4,90
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,22	132,67	5 866,67
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	96,00	11,52
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	112,32	2,95	331,35
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,06	45,00	137,70
15.	2521216700000-1	Teava PVC SN4 MS, avind diametrul de 110 mm	m	4,28	62,20	266,22
16.	25212167100011-1	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	88,44	134,00	11 850,96
17.	25212167100011-2	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	16,08	171,65	2 760,13
18.	2523156713811-1	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,01	94,17	95,11
19.	2523156713811-2	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,01	725,00	732,25
20.	2523156713811-3	Cot 90° PE100 RC SDR11 D110	buc	4,04	309,58	1 250,70

21.	2523156713811-4	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,05	181,67	917,43
22.	2523156713811-5	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	431,25	435,56
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,70	1,00	0,70
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,30	2,94
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	139,38	2,30	320,57
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 000,00	0,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,00	250,00	1 500,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	308,33	616,66
29.	26611264330913-1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0 kg/buc*2)	kg	60,00	21,00	1 260,00
30.	26611264330913-2	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	75,04	21,00	1 575,84
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 666,67	5 333,34
32.	26611264332010-1	KII 20-6	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
33.	26611264332010-2	KII 20-9	buc	4,00	2 166,67	8 666,68
34.	26611264332010-3	KII 20-9a	buc	2,00	2 166,67	4 333,34
35.	26611264332010-4	KIIII1-20-1	buc	2,00	2 666,67	5 333,34
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,16	1 300,00	2 808,00
37.	2664102101126	Var	kg	1,12	3,00	3,36
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,65	975,00	633,75
39.	2722103310000	Teava D193.7x6mm	m	0,40	497,50	199,00
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	5,00	41,20
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	10,00	80,00
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,68	31,00	21,08
43.	2875274110100-1	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,00	620,83	620,83
44.	2875274110100-2	Supapa de sens DN100	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
45.	2875274200001-1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
46.	2875274428200-1	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	1,03	143,00	147,29
47.	315315315	Banda de avertizare	m	4,00	2,95	11,80
48.	3545353	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110 mm	buc	1,00	53,60	53,60
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,65	20,00	33,00
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,60	20,00	312,00
51.	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
		Total materiale de constructii				74 694,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,22	65,00	14,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,55
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	20,00	0,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,00	75,00	825,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,52	145,00	510,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,51	350,00	2 278,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,31	550,00	720,50

9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	550,00	55,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	30,00	9,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	65,00	0,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,16	50,00	8,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,90	100,00	990,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,00	85,00	935,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,52	250,00	880,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,63	400,00	5 052,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,72	400,00	688,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,64	350,00	574,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,20	250,00	1 300,00
		Total utilaje de construcții				14 894,05

Total	Lei	107 132,92
Asigurari sociale	24 %	4 210,68
Transport	4 %	2 987,77
Total		114 331,37
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 578,05
Total		130 909,42
Beneficiul	6 %	7 854,57
Total		138 763,99
TVA	20 %	27 752,79

Total deviz: 166 516,78

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	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			1 537,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	350,00	1 537,08
		Total	Lei			1 844,50
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			1 669,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 669,23
		Total	Lei			434,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,38
		Total	Lei			574,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,27 32,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	32,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	211,54
		Total	Lei			63,51
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			170,88 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	94,60	5,77
	25212167100011-1	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,005	134,00	134,67
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,95	3,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	145,00	5,80
		Total	Lei			15 037,22
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			242,00 26,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,60	8,99
	25212167100011-2	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,005	171,65	172,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,95	3,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
		Total	Lei			3 872,08
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor PVC SN4 MS, avind diametrul de 110 mm	m			101,73 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	94,60	35,00
	2521216700000-1	Teava PVC SN4 MS, avind diametrul de 110 mm	m	1,05	62,20	66,56
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	1,00	0,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			406,93
8		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110 mm	buc			53,60
						0,00
	3545353	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 110 mm	buc	1,00	53,60	53,60
		Total	Lei			53,60
9		Banda de avertizare	m			2,95
						0,00
	315315315	Banda de avertizare	m	1,00	2,95	2,95
		Total	Lei			11,80
10	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			790,47
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-1	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,00	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	10,00	40,00
		Total	Lei			790,47
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			317,71
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-1	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,01	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	85,00	68,00
		Total	Lei			317,71
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			290,16
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	94,60	54,87
	2875274428200-1	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	143,00	147,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	46,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	5,00	41,20
		Total	Lei			290,16
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc			1 018,57
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	94,60	113,52
	2523156713811-2	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,01	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	85,00	91,80
		Total	Lei			1 018,57
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc			599,00
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	94,60	113,52
	2523156713811-3	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	1,01	309,58	312,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	85,00	91,80
		Total	Lei			2 395,98
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			406,09
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-4	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,01	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	85,00	68,00
		Total	Lei			2 030,43
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc			658,16
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713811-5	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	85,00	68,00
		Total	Lei			658,16
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm.	buc			2 836,31
						84,19

1	2	3	4	5	6	7
		Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100-2	Supapa de sens DN100	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	10,00	40,00
		Total	Lei			2 836,31
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,12
						6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	250,00	12,50
		Total	Lei			2 300,69
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			0,52
						0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	65,00	0,13
		Total	Lei			55,92
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 135,00
						836,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	94,60	268,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 300,00	373,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150,00	31,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	975,00	84,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	450,00	117,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	31,00	2,80
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	400,00	671,81
		Total	Lei			16 055,20
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 666,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		Total	Lei			5 333,34
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 666,67
						0,00
	26611264332010-1	KII 20-6	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
		Total	Lei			6 666,68
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332010-2	KII 20-9	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
		Total	Lei			8 666,68
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332010-3	KII 20-9a	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
		Total	Lei			4 333,34
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 666,67
						0,00
	26611264332010-4	KIIPI-20-1	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		Total	Lei			5 333,34
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			1 500,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			308,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	308,33	308,33
		Total	Lei			616,66
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 450,00
						0,00
	2875274200001-1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	Lei			2 900,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0 kg/buc*2)	kg			21,00
						0,00
	26611264330913-1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0 kg/buc*2)	kg	1,00	21,00	21,00
		Total	Lei			1 260,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			21,00
						0,00
	26611264330913-2	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,00	21,00	21,00
		Total	Lei			1 575,84
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			175,60
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	94,60	61,49
	2722103310000	Teava D193.7x6mm	m	0,20	497,50	99,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	35,00	2,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	96,00	5,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	385,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,00
		Total	Lei			351,19
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,88
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	132,67	106,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		Total	Lei			10 496,56
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 (2 straturi)	m2			38,91
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,35	42,00	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Total	Lei			2 396,98
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			600,42
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	600,42
		Total	Lei			720,50
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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,33
		Total	Lei			439,89
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 777,14

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				834,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	100,00	942,86
		<i>Total</i>	Lei			1 866,00
37	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3			666,70
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			666,70
38	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			1 923,96
						539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,00	2,30	641,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	385,00	292,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	315,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			961,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.