

**Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni,
raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma B**

Valoarea de deviz 631 136,63 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. Utilaj				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				250 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1700	9 030,48 5 338,06	55 718,09 32 935,83
		<i>Total</i>	lei			55 718,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 904,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				63 622,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			15 150,48
		<i>Total</i>				78 773,17
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 938,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				82 711,83 32 935,83
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				0,00
		3.2. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,4400	889,20	3 058,85



1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	m ³		0,00	0,00
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	3,0000	810,16 0,00	2 430,48 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 3 km	t	550,4000	20,90 0,00	11 503,36 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	3,4400	192,42 21,12	661,91 72,64
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul - execuția stratului de pământ compactat H=1.5m	100 m ³	3,1400	2 258,97 11,15	7 093,18 35,00
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - îmbinare suprafeței pernei de pământ cu mastic de bitum	m ²	24,0000	41,43 3,52	994,38 84,47
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - astuparea cu buldozer	100 m ³	3,0000	422,16 0,00	1 266,47 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m ³	25,0000	32,70 0,00	817,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,0000	1 777,69 517,38	5 333,06 1 552,14
		<i>Total</i>	lei			33 159,19
		Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				33 159,19 1 744,25
		3.3. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,0000	556,97 67,46	2 227,87 269,84
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,7500	126,98 4,69	5 047,58 186,54
		<i>Total</i>	lei			7 275,45
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				7 275,45 456,38
		3.4. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,5500	129,78 70,39	3 056,40 1 657,73
15	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 (C1, D=12mm)	kg	120,0000	20,76 3,34	2 491,39 401,23
16	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 (C1, D=6mm)	kg	31,1000	27,58 3,93	857,75 122,23
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	242,0000	20,76 3,34	5 024,32 809,16



1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12mm)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали	kg	178,5600	45,65 12,32	8 151,58 2 199,61
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1800	482,56 224,06	86,86 40,33
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	29,4000	1 845,84 258,10	54 267,56 7 588,26
21	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	23,5500	82,86 7,04	1 951,47 165,77
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,9600	542,23 58,07	1 062,77 113,82
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,6300	151,84 5,28	2 980,56 103,63
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii))	m	0,3000	141,03 21,70	42,31 6,51
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	7,0000	95,97	671,82



1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)			21,70	151,93
		<i>Total</i>	lei			80 644,79
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				80 644,79 13 360,21
		3.5. Caminul de control				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5300	1 592,64 565,48	2 436,74 865,19
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 549,17 0,00	1 549,17 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg	6,0000	45,65 12,32	273,91 73,91
35	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2	3,1100	82,86 7,04	257,71 21,89
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,8000	25,16 11,73	70,44 32,85
		<i>Total</i>	lei			10 902,97
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				10 902,97 993,84
		3.6. Scara tehnologica				



1	2	3	4	5	6	7
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,5000	154,86 154,86	696,88 696,88
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	542,22 58,07	325,33 34,84
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	129,78 70,39	1 946,75 1 055,88
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,1200	48,68 2,05	3 364,71 141,91
41	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	m3	0,1200	1 637,92 334,33	196,55 40,12
42	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	50,5900	27,58 3,93	1 395,28 198,83
43	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	196,3400	20,76 3,34	4 076,34 656,49
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,6500	1 784,66 387,16	6 514,00 1 413,12
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MI 1-18, 16buc	kg	27,2000	45,65 12,32	1 241,73 335,07



1	2	3	4	5	6	7
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,3400	45,65 12,32	4 580,70 1 236,05
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1300	401,38 238,77	52,18 31,04
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	762,77 364,85	99,16 47,43
		<i>Total</i>	lei			24 489,61
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				24 489,61 5 887,66
		<i>Total</i>	lei			156 472,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 386,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 937,94
		<i>Cheltuieli directe</i>				165 796,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			18 237,57
		<i>Total</i>				184 033,68
		<i>Beneficiu</i>	5 %			9 201,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				193 235,37 22 442,34

	Total	lei	525 947,19
	TVA	20 %	105 189,44
	Total deviz: Inclusiv salariu		631 136,63
			55 378,17

Intocmit

"DACVI-COM" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistemul de alimentare cu apa
din satul Tintareni, raionul
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Turn de apa, V-50m3, H-18m. Platforma B**

Valoarea de deviz 631 136,63 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	140,6835	58,66	8 252,4
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,4521	58,66	2 196,9
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,4775	58,66	2 374,4
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	58,66	269,8
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9467	58,66	290,1
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5600	58,66	32,8
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,6392	58,66	272,1
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0285	58,66	764,2
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8069	58,66	105,9
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1210	58,66	183,0
11.	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	0,2184	58,66	12,8
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,2990	58,66	3 478,4
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,1128	58,66	2 470,3
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,2163	58,66	1 479,3
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4217	58,66	259,3
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,4700	58,66	32 935,8
Total manopera						55 378,

Materiale:

1.	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6815	10,00	46,
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7390	1 975,00	7 384,
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4268	325,00	138,
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1781	1 000,00	178,
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,9440	325,00	956,
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6587	325,00	864,
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0196	295,00	5,
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8953	295,00	854,
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	325,00	1 704,
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0193	5 500,00	106,



13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1349	5 500,00	742,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	5 500,00	34,16
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1864	277,70	51,75
16.	2010237318750	Distantieri	buc	116,7405	0,87	101,56
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8550	277,70	1 070,53
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,3716	0,80	69,90
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,0464	800,00	37,11
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1675	32,00	5,36
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,6260	12,00	55,51
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,4440	21,00	2 760,32
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9760	47,50	93,86
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4238	47,50	20,13
25.	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	7,4970	69,30	519,54
26.	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d-160mm	m	0,3213	111,35	35,78
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,0480	2,60	15,72
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,7453	2,60	3 049,14
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2888	0,30	7,89
30.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
31.	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 275,00	2 550,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
35.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	30,5870	1 420,83	43 458,96
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3090	1 325,00	409,47
37.	2664102101126	Var	kg	0,1708	6,50	1,11
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0155	983,33	15,27
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0140	1 125,00	15,75
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,0778	22,58	1 898,48
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,2985	16,50	9 442,93
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4353	19,30	8,40
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,1210	37,50	117,04
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9275	37,50	72,28
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,0915	37,50	265,93
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,1000	32,50	10 143,25
47.	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	6,1700	0,00	0,00
48.	2811236305661-01	Scoabe	kg	12,0000	32,50	390,00
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,8112	45,23	3 157,56
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0840	43,83	135,17
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5605	54,00	84,27
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,5650	4,50	52,04
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,5650	0,65	7,52
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1928	56,00	10,79
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1242	45,23	5,62
56.	2875274200001-03	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 549,17	1 549,17
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,565	32,50	37,59



58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4968	4,77	11,91
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,9280	10,20	264,47
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2601	10,20	43,45
61.	4100126202818	Apa	m3	1,5176	10,20	15,48
Total materiale de constructii						348 448,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5415	325,00	9 925,99
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0752	121,30	130,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5376	278,30	149,61
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0885	25,00	2,21
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0635	325,00	345,63
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0690	365,30	390,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,8900	395,20	5 489,33
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,2452	387,30	14 425,07
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,2700	387,30	1 266,47
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3760	425,00	584,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,9020	35,00	696,57
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0073	50,00	0,36
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2252	45,00	55,14
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,1700	121,30	3 780,92
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0052	54,00	54,28
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8305	325,00	919,91
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3800	350,00	2 583,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	87,30	663,38
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	87,30	679,82
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	187,00	1 432,72
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	175,00	61,54
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	412,00	2 639,11
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,8304	275,00	11 503,36
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5920	225,00	583,20
Total utilaje de constructii						58 363,35

Total	lei	525 947,19
TVA	20 %	105 189,44

Total deviz:

631 136,63

Intocmit

"DACVI-COM" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			250 000.00
	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1.0000	250 000.00	250 000.00
		<i>Total</i>	lei			250 000.00
2. Lucrari de montare						
2	CL51A	Turn din otel. montat fara tiranti. inaltime pina la 50 m.	t			9 030.48
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	58,66	5 338,06
	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	325,00	1 608,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	387,30	2 083,67
		<i>Total</i>	lei			55 718,09
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari de terasament						
3.2. Cotlovanul turnului de apa						
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			889.20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,20	889,20
		<i>Total</i>	lei			3 058,85
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			810,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,20	810,16
		<i>Total</i>	lei			2 430,48
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	275,00	20,90
		<i>Total</i>	lei			11 503,36
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit. teren categoria II	100 m3			192,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			661,91
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3			2 258,97



1	2	3	4	5	6	7
		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compactat H=1.5m				
	9310060019920	Muncitor deservire CM				11.15
	4100126202818	Apa	h-om	0,1900	58,66	11,15
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	m3	0,4000	10,20	4,08
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,1120	175,00	19,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4400	187,00	456,28
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,0400	412,00	840,48
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	87,30	211,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,4800	87,30	216,50
		Total	h-ut	1,2900	387,30	499,62
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - imbinareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum	m2			41.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	58,66	3,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,30	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,00	0,70
		Total	lei			994,38
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - astuparea cu buldozer	100 m3			422.16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	387,30	422,16
		Total	lei			1 266,47
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			32.70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	225,00	22,50
		Total	lei			817,50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 777.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	121,30	1 260,31
		Total	lei			5 333,06
		3.3. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			556.97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,66	67,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,20	2,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,30	55,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
		Total	lei			2 227,87
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			126.98



1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala				
	7129040010110	Asfaltator				4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	h-om	0,0800	58,66	4,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0590	1 975,00	116,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	kg	0,0070	19,30	0,14
		Total	h-ut	0,0072	365,30	2,63
			lei			5 047,58
		3.4. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subseurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM				70,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1500	58,66	8,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	h-om	1,0500	58,66	61,59
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	buc	0,3000	4,50	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	kg	0,0800	43,83	3,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m2	0,1000	277,70	27,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2320187315789	Decofrol	m3	0,0005	5 500,00	2,75
		Total	kg	0,1200	12,00	1,44
			lei			3 056,40
15	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 (CI, D=12mm)	kg			20,76
	7123020011140	Fierar beton				3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0540	58,66	3,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	h-om	0,0030	58,66	0,18
	2010237318750	Distantieri	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0,1500	0,87	0,13
		Total	kg	0,0100	37,50	0,38
			lei			2 491,39
16	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 (CI, D=6mm)	kg			27,58
	7123020011140	Fierar beton				3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0640	58,66	3,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	h-om	0,0030	58,66	0,18
	2010237318750	Distantieri	kg	1,0250	22,58	23,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0,1500	0,87	0,13
		Total	kg	0,0100	37,50	0,37
			lei			857,75
17	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 (CI, D=12mm)	kg			20,76
	7123020011140	Fierar beton				3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0540	58,66	3,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	h-om	0,0030	58,66	0,18
	2010237318750	Distantieri	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0,1500	0,87	0,13
		Total	kg	0,0100	37,50	0,38
			lei			5 024,32
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали	kg			45,65
	7214240021810	Lacatus CM				12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0100	37,50	0,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	32,50	32,50
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,0050	54,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kw	0,0080	4,77	0,04
			kg	0,0150	10,00	0,15



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 151,58
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			482,56 224,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	58,66	224,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,50	247,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
		Total	lei			86,86
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 845,84 258,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,66	234,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	1 420,83	1 478,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t ^f	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			54 267,56
21	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			82,86 7,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	58,66	7,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,30	0,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 t ^f)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,00	1,40
		Total	lei			1 951,47
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			542,23 58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			1 062,77
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm cu asternere manuala	m2			151,84 5,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	58,66	5,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 975,00	140,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,30	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t ^f	h-ut	0,0087	365,30	3,18
		Total	lei			2 980,56
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii))	m			141,03 21,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	58,66	21,70
	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d-160mm	m	1,0500	111,35	119,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42,31
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii))	m			95,97 ----- 21,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	58,66	21,70
	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	1,0500	69,30	74,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			671,82
		3.5. Caminul de control				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. in teren fara apa subterana	m ³			1 592,64 ----- 565,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	58,66	395,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	58,66	169,53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m ³	0,1990	1 325,00	267,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m ²	0,1200	277,70	33,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,0100	983,33	9,98
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,23	3,67
	2010102906951	Bara de lemn	m ³	0,0040	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	325,00	601,25
		<i>Total</i>	lei			2 436,74
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLQ-15 (0,38 m ³)	buc			1 275,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLQ-15 (0,38 m ³)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-9 (0,4 m ³)	buc			1 275,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-9 (0,4 m ³)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLQPI-15-1(0,27 m ³)	buc			1 275,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLQPI-15-1(0,27 m ³)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KLQO-1(0,02 m ³)	buc			225,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m ³)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KLQ-7-3 (0,05 m ³)	buc			600,00 ----- 0,00
	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KLQ-7-9 (0,05 m ³)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 549,17 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil				
	2875274200001-03	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 549,17	1 549,17
		<i>Total</i>	lei			1 549,17
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg	buc			390,00 0,00
	2811236305661-01	Scoabe	kg	12.0000	32,50	390,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1	kg			45,65 12,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			273,91
35	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton	m2			82,86 7,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	58,66	7,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,30	0,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			257,71
36	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			25,16 11,73
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	58,66	11,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	295,00	2,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,20	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,60	5,62
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 125,00	5,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			70,44
		3.6. Scara tehnologica				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprinjiri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1.5 m teren tare	m3			154,86 154,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	58,66	154,86
		<i>Total</i>	lei			696,88
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			542,22



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		58,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	58,66	58,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	325,00	373,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	278,30	58,44
		Total	lei		121,30	50,95
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		70,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	58,66	8,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,66	61,59
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	56,00	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	4,50	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0800	43,83	3,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1000	277,70	27,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2320187315789	Decofrol	m3	0,0005	5 500,00	2,75
		Total	kg	0,1200	12,00	1,44
			lei			1 946,75
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			48,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300		2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,66	1,76
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,0050	58,66	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0100	45,23	45,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0050	22,58	0,11
	2010237318750	Distantieri	kg	0,0100	37,50	0,37
	2922140007000	Macara	buc	0,3000	0,87	0,26
		Total	h-ut	0,0006	325,00	0,19
			lei			3 364,71
41	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	m3			1 637,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000		334,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	310,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4000	58,66	23,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	276,0000	2,60	728,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7450	295,00	223,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6850	325,00	225,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,2900	10,20	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,3250	45,00	14,63
		Total	h-ut	0,2500	350,00	87,50
			lei			196,55
42	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			27,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,66	3,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0030	58,66	0,18
	2010237318750	Distantieri	kg	1,0250	22,58	23,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0,1500	0,87	0,13
		Total	kg	0,0100	37,50	0,38
			lei			1 395,28
43	CC01FI	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			20,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,66	3,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,0030	58,66	0,18
	2010237318750	Distantieri	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0,1500	0,87	0,13
		Total	kg	0,0100	37,50	0,37
			lei			4 076,34
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			784,66



1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv				387.16
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	58,66	360,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,66	26,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,60	811,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	295,00	226,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	229,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,20	3,47
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,00
		Total	lei			6 514,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MI 1-18, 16buc	kg			45,65 12,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			1 241,73
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,65 12,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			4 580,70
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			401,38 238,77
	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	1,6800	58,66	98,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	58,66	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	47,50	154,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,00	7,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		Total	lei			52,18
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,77 364,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	58,66	364,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	47,50	380,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,92
		Total	lei			99,16

APROBAT:



Intocmit
"DACVI-COM" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.