

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

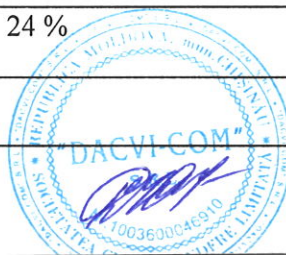
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
Bransamente la retea exterioara de apa**

Valoarea de deviz 9 804 543,08 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	853,0000	464,60 0,00	396 303,80 0,00
2	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2")	buc	853,0000	51,01 0,00	43 507,27 0,00
		<i>Total</i>	lei			439 811,07
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>439 811,07</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	853,0000	14,67 14,67	12 509,25 12 509,25
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2")	buc	853,0000	20,24 20,24	17 262,76 17 262,76
		<i>Total</i>	lei			29 772,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 145,28
		<i>Cheltuieli directe</i>				36 917,29



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			13 695,12
		<i>Total</i>				50 612,41
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 530,62
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>53 143,03 29 772,01</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
5	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	29,8500	1 603,23 0,00	47 856,36 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	149,2500	120,84 120,84	18 035,31 18 035,31
7	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	767,7000	18,18 18,18	13 960,32 13 960,32
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	767,7000	45,01 43,99	34 558,01 33 774,96
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	100 m3	23,6200	422,16 0,00	9 971,35 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	23,6200	1 661,24 517,38	39 238,49 12 220,54
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,1800	18,18 18,18	76,01 76,01





1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			163 695,85
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>163 695,85 78 067,14</b>
		<b>3.2. Conducte si accesotii</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm). (Exclusa banda de avertizare)	m	8 530,0000	29,30 3,17	249 960,05 27 019,97
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 530,0000	10,12 2,35	86 292,89 20 014,79
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1")	buc	695,0000	67,58 34,02	46 968,24 23 645,85
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare intarita, D=63 mm - 1")	buc	158,0000	53,41 20,53	8 438,56 3 243,90
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	853,0000	66,45 20,53	56 680,48 17 512,94
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord	buc	1 706,0000	66,45 20,53	113 360,97 35 025,89



1	2	3	4	5	6	7
		compresiune FE, D=25 mm x 1/2")				
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	853,0000	62,10 16,42	52 971,13 14 010,35
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc	853,0000	82,83 16,42	70 650,66 14 010,35
		<i>Total</i>	lei			685 322,98
		<b>Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu</b>				<b>685 322,98 154 484,04</b>
		<b>3.3. Executarea caminelor</b>				
		<b>3.3.1. Terasamente</b>				
20	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	19,2400	1 603,23 0,00	30 846,11 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	96,2000	120,84 120,84	11 624,77 11 624,77
22	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	11,3800	889,20 0,00	10 119,10 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 820,8000	17,60 0,00	32 046,08 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,3800	191,12 21,12	2 174,92 240,32
25	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	8,8200	422,16 0,00	3 723,42 0,00
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	8,8200	1 661,24	14 652,14

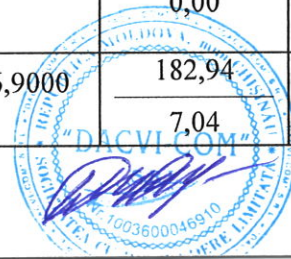




1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		517,38	4 563,30
		<i>Total</i>	lei			105 186,54
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>105 186,54 16 428,39</b>
		<b>3.3.2. Montarea caminelor</b>				
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	580,0000	1 368,29 621,80	793 605,50 360 641,68
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	853,0000	900,00 0,00	767 700,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	853,0000	600,00 0,00	511 800,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	853,0000	825,00 0,00	703 725,00 0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	853,0000	900,00 0,00	767 700,00 0,00
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie	buc	853,0000	1 549,17	1 321 442,01



1	2	3	4	5	6	7
		(125kN). Teren necarosabil			0,00	0,00
33	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm )	buc	1 706,0000	46,05 15,25	78 554,74 26 019,23
		<i>Total</i>	lei			4 944 527,25
		<b>Total Montarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>4 944 527,25 386 660,91</b>
		<i>Total</i>	lei			5 049 713,79
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>5 049 713,79 403 089,30</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 046,0000	44,31 17,01	90 659,49 34 805,32
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,5500	130,75 93,86	3 209,85 2 304,16
36	TsC03C1	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. III	100 m3	1,2300	928,72 0,00	1 142,33 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,0000	418,26 52,79	19 239,96 2 428,52
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,3600	483,79 58,07	18 558,17 2 227,70
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	38,3600	110,04 58,07	4 221,12 2 227,70
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,1800	15 702,28 0,00	2 826,41 0,00
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	306,9000	182,94 7,04	56 144,41 2 160,33





1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0900	15 702,33 0,00	1 413,21 0,00
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	306,9000	197,08 7,04	60 482,91 2 160,33
		<i>Total</i>	lei			257 897,86
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>257 897,86 48 314,06</b>
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
44	TsC03C1	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. III	100 m3	1,9400	928,72 0,00	1 801,72 0,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,5600	418,26 52,79	23 238,52 2 933,23
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,4500	483,79 58,07	33 599,18 4 033,20
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	69,4500	110,04 58,07	7 642,24 4 033,20
		<i>Total</i>	lei			66 281,66
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>66 281,66 10 999,63</b>
		<b>3.6. Transportarea gunoiului</b>				
48	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	1,3200	889,20 0,00	1 173,74 0,00







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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
Bransamente la retea exterioara de apa**

**Valoarea de deviz 9 804 543,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

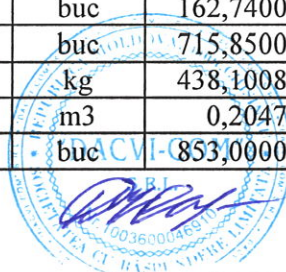
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	593,3400	58,66	34 805,32
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,6560	58,66	4 320,66
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	985,2150	58,66	57 792,71
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	443,5600	58,66	26 019,23
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 871,2500	58,66	344 407,52
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	307,0800	58,66	18 013,31
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 916,2454	58,66	112 406,95
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153,5400	58,66	9 006,66
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 972,0000	58,66	115 677,52
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,2800	58,66	2 304,16
		<b>Total manopera</b>				<b>724 754,06</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,8486	1 825,00	52 648,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,8486	1 975,00	56 975,98
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	257,0277	325,00	83 534,00
4.	141112220175201	Piatra sparta (utilizat din desfaceri)	m3	123,9815	0,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	111,7160	285,00	31 839,06
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,4566	285,00	700,14
7.	23203226000401	Bitum	t	0,2781	15 200,00	4 227,12
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	81,8880	24,30	1 989,88
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	47,7680	21,30	1 017,46
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	40,9440	35,00	1 433,04
11.	252121671000124	Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm	m	8 785,9000	18,00	158 146,20
12.	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	878,5900	44,58	39 167,54
13.	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1 757,1800	44,58	78 335,08
14.	252315679	Piesa de bransare intarita, D=63 mm - 1"	buc	162,7400	31,92	5 194,66
15.	252315680	Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1"	buc	715,8500	32,58	23 322,39
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	438,1008	2,60	1 139,06
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2047	2 300,00	470,86
18.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,18	buc	CVI-853,0000	600,00	511 800,00





	1	m3)				
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	853,0000	900,00	767 700,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	853,0000	825,00	703 725,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	853,0000	900,00	767 700,00
22.	2664102101126	Var	kg	64,7570	2,30	148,94
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,8870	983,33	5 788,86
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,1610	350,00	2 506,35
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,3759	20,30	68,53
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3759	20,30	68,53
27.	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	341,2000	134,17	45 778,80
28.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	853,0000	1 549,17	1 321 442,01
29.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	865,7950	45,00	38 960,77
30.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	865,7950	65,42	56 640,31
31.	2924127322065	Filtru "Y", D=1/2"	buc	861,5300	50,50	43 507,26
32.	3320634625000	Apometru, D=1/2"	buc	861,5300	460,00	396 303,80
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,6100	10,20	1 617,82
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	853,6142	10,20	8 706,86
35.	4100126202818	Apa	m3	31,7180	10,20	323,52
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 212 928,59</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	133,2156	121,30	16 159,05
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	341,2000	35,60	12 146,72
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0810	154,30	12,50
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4689	487,00	228,36
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,9666	365,30	2 544,91
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,0245	395,20	14 236,88
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	215,5051	365,20	78 702,46
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,3596	387,30	13 694,77
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,0800	425,00	2 159,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,0263	35,60	677,33
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	305,9092	121,30	37 106,79
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	601,5240	87,30	52 513,05
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	341,2000	154,30	52 647,16
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 180,8800	325,00	383 786,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	135,5920	275,00	37 287,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	255,9000	225,00	57 577,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>761 480,31</b>

Total	lei	8 170 452,57
-------	-----	--------------





TVA	20 %	1 634 090, 51
<b>Total de viz:</b>		<b>9 804 543, 08</b>

Intocmit



"DACVI-COM" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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
<b>1. Utilaj</b>						
1	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc			464,60
	3320634625000	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	460,00	464,60
		Total	lei			396 303,80
2	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2")	buc			51,01
	2924127322065	Filtru "Y", D=1/2"	buc	1,0000	50,50	51,00
		Total	lei			43 507,27
<b>2. Lucrari de montare</b>						
3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc			14,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	58,66	14,66
		Total	lei			12 509,25
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2")	buc			20,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3450	58,66	20,24
		Total	lei			17 262,76
<b>3. Lucrari de constructii</b>						
<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>						
5	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			1 603,23
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	365,20	1 603,23
		Total	lei			47 856,36
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,84
		Total	lei			18 035,31
7	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			18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,18
		Total	lei			13 960,32
8	TsD04B	Compactarea cu maia de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			45,01





1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,66	43,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,02
		Total	lei			34 558,01
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	100 m3			422,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	387,30	422,16
		Total	lei			9 971,35
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 661,24 517,38
	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	9,4300	121,30	1 143,86
		Total	lei			39 238,49
11	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			18,18 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,18
		Total	lei			76,01
		<b>3.2. Conducte si accesotii</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm). (Exclusa banda de avertizare)	m			29,30 3,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,66	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,66	1,06
	252121671000124	Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm	m	1,0300	18,00	18,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	154,30	6,17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,60	1,42
		Total	lei			249 960,05
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,12 2,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,66	2,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,20	1,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		Total	lei			86 292,89
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1")	buc			67,58 34,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,02
	252315680	Piesa de bransare intarita, D=90 mm - 1"	buc	1,0300	32,58	33,56
		Total	lei			46 968,24
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare intarita, D=63 mm - 1")	buc			53,41 20,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,66	20,53
	252315679	Piesa de bransare intarita, D=63 mm - 1"	buc	1,0300	31,92	32,88
		Total	lei			8 438,56
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			66,45



1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")				20,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,66	20,53
	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	44,58	45,92
		Total	lei			56 680,48
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc			66,45 20,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	58,66	20,53
	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	44,58	45,92
		Total	lei			113 360,97
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			62,10 16,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	58,66	16,42
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,68
		Total	lei			52 971,13
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc			82,83 16,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	58,66	16,42
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	65,42	66,40
		Total	lei			70 650,66
		<b>3.3. Executarea caminelor</b>				
		<b>3.3.1. Terasamente</b>				
20	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			1 603,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	365,20	1 603,23
		Total	lei			30 846,11
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,84 120,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,84
		Total	lei			11 624,77
22	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,20	889,20
		Total	lei			10 119,10
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	275,00	17,60
		Total	lei			32 046,08
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,12 21,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	lei			2 174,92
25	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	100 m3			422,16 0,00





1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	387,30	422,16
		Total	lei			3 723,42
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 661,24 517,38
	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	9,4300	121,30	1 143,86
		Total	lei			14 652,14
		<b>3.3.2. Montarea caminelor</b>				
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 368,29 621,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	58,66	422,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	58,66	199,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	983,33	9,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	325,00	74,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	325,00	661,70
		Total	lei			793 605,50
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			767 700,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			511 800,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			825,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		Total	lei			703 725,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			767 700,00
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 549,17 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 549,17	1 549,17
		Total	lei			1 321 442,01
33	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm )	buc			46,05 15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,66	15,25
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	134,17	26,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	24,30	1,17



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,30	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	285,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,20	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			78 554,74
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,31
						17,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,66	17,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,41
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	87,30	25,67
		<i>Total</i>	lei			90 659,49
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,75
						93,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,66	93,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	487,00	9,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,60	27,59
		<i>Total</i>	lei			3 209,85
36	TsC03C1	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. III	100 m3			928,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,20	928,72
		<i>Total</i>	lei			1 142,33
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,26
						52,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,66	52,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		<i>Total</i>	lei			19 239,96
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483,79
						58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		<i>Total</i>	lei			18 558,17
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			110,04
						58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	141112220175201	Piatra sparta (utilizat din desfaceri)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		<i>Total</i>	lei			4 221,12
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 702,28
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 200,00	15 656,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	154,30	46,29
		<i>Total</i>	lei			2 826,41
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,94
						7,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,66	7,04





1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 825,00	171,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,30	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	365,30	4,13
		Total	lei			56 144,41
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 702,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 200,00	15 656,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	154,30	46,29
		Total	lei			1 413,21
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,08
						7,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,66	7,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 975,00	185,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,30	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	365,30	4,16
		Total	lei			60 482,91
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
44	TsC03C1	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. III	100 m3			928,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,20	928,72
		Total	lei			1 801,72
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,26
						52,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,66	52,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			23 238,52
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483,79
						58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			33 599,18
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			110,04
						58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	141112220175201	Piatra sparta (utilizat din desfaceri)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			7 642,24
		<b>3.6. Transportarea gunoiului</b>				
48	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			889,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,20	889,20
		Total	lei			1 173,74
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			20,90



1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	275,00	20,90
		Total	lei			5 241,72
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,66	21,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	lei			252,28

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"DACVI-COM" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.