

**satul Gura Bicului raionul Anenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Achizitionarea si instalarea turnului de apa V50m3 H15**

Valoarea de deviz 570 749,17 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,250	1 024,89 0,00	2 306,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,750	175,04 175,04	1 181,51 1 181,51
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,580	5 341,05 16,12	3 097,81 9,35
4	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	1,550	237,69 0,00	368,42 0,00
5	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	100 m3	1,550	1 362,46 749,43	2 111,82 1 161,62

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
Total Lucrari de terasament						9 065,56
Incluziv salariu						2 352,48
1.2. Lucrari de constructie						
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	2 923,40 <hr/> 578,65	584,68 <hr/> 115,73
7	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...	m3	23,800	1 994,52 <hr/> 373,87	47 469,67 <hr/> 8 898,06
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	201,30 <hr/> 135,95	4 740,52 <hr/> 3 201,67
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	195,200	25,01 <hr/> 2,55	4 881,08 <hr/> 497,58
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	138,400	18,52 <hr/> 4,50	2 563,79 <hr/> 623,25
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	188,500	46,49 <hr/> 8,92	8 762,92 <hr/> 1 681,81
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,188	1 370,69	257,69

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			547,34	102,90
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) k=2	m2	23,000	174,95 10,20	4 023,86 234,52
Total Lucrari de constructie						73 284,21
Incluziv salariu						15 355,52
1.3. Tiranti						
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	175,04 175,04	525,12 525,12
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,000	46,49 8,92	929,75 178,44
16	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...	m3	3,000	1 994,46 373,87	5 983,39 1 121,60
Total Tiranti						7 438,26

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 825,16
		1.4.				
17	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,560	263,83 <hr/> 0,00	411,58 <hr/> 0,00
18	TsC03E1	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. I	100 m3	1,560	975,00 <hr/> 0,00	1 521,00 <hr/> 0,00
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	187,200	26,60 <hr/> 0,00	4 979,45 <hr/> 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,560	98,29 <hr/> 25,49	153,34 <hr/> 39,77
21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,560	263,83 <hr/> 0,00	411,58 <hr/> 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,560	883,10 <hr/> 0,00	1 377,64 <hr/> 0,00
Total						8 854,59
Incluziv salariu						39,77
		1.5. Camin				
23	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,260	2 896,71 <hr/> 1 016,27	3 649,86 <hr/> 1 280,50
24	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru	put	1,000	5 541,70 <hr/> 0,00	5 541,70 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana				
25		Scara	kg	11,200	24,00 0,00	268,80 0,00
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,112	1 370,80 546,96	153,53 61,26
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 647,93 69,67	1 647,93 69,67
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,500	713,76 97,72	356,88 48,86
29	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...	m3	0,250	1 993,00 373,88	498,25 93,47
Total Camin						12 116,95
Incluziv salariu						1 553,76
		1.6.				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	1,000	1 146,73 46,73	1 146,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm				
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc	2,000	318,62 75,62	637,25 151,25
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	1 306,73 46,73	1 306,73 46,73
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	351,62 75,62	703,25 151,25
Total						3 793,96
Incluziv salariu						395,96
Total			lei		114 553,53	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		5 165,44	
Transport			10,00 %		6 895,56	
Total			100,00 +		126 614,53	
Cheltuieli de regie			10,00 %		12 661,45	
Total			100,00 +		139 275,98	
Beneficiu de deviz			4,00 %		5 571,04	
Total Lucrari de constructie						144 847,02
Incluziv salariu						21 522,65
2. Lucrari de montare						
34	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	9 260,28 7 732,27	54 820,84 45 775,04
Total			lei		54 820,84	
Asigurarea med si soc			24,00 %		10 986,01	
Total			100,00 +		65 806,85	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	36,00 %			16 479,01
		Total	100,00 +			82 285,86
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 291,43
Total Lucrari de montare						85 577,29
Incluziv salariu						45 775,04
		3. Utilaj				
35		Turn V50m3 H15m	buc	1,000	245 200,00	245 200,00
					0,00	0,00
Total Utilaj						245 200,00
Incluziv salariu						0,00
		Total	lei			475 624,31
		TVA	20,00 %			95 124,86

Total deviz: **570 749,17**
Incluziv salariu **67 297,69**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**satul Gura Bicului raionul Anenii
Noi**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Achizitionarea si instalarea turnului de apa V50m3 H15**

Valoarea de deviz 570 749,17 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	108,200	84,97	9 193,754
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,800	84,97	1 002,646
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	84,97	2 801,461
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	84,97	48,858
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,760	84,97	234,517
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,252	84,97	1 380,934
8.	7136080025001	Montator	h-om	21,893	84,97	1 860,248
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,932	84,97	164,162
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,586	84,97	3 023,743
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,509	84,97	1 742,651
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	84,97	45 775,038
Total manopera						67 297,69

Materiale:

1.	1213544	Scara	kg	11,200	24,00	268,800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,023	435,00	445,005
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	235,00	12,455
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,183	235,00	43,005
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	437,50	286,562
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,292	35,00	10,220
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 583,33	125,417
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,259	3 583,33	928,082
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 583,33	32,250
10.	2010237318750	Distantieri	buc	79,320	0,25	19,830
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,585	27,50	16,087
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,826	32,00	90,432
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,200	48,00	3 753,600
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	68,00	159,120
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	48,80	57,096
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	27,50	4,538
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,60	35,802
18.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1	buc	1,000	208,35	208,350

19.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-15	buc	1,000	1 333,35	1 333,350
20.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИЦI-15-9	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
21.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИЦI-15-9a	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
22.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИПI-15-1	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
23.	2663102100000	Beton	m3	28,142	1 385,00	38 976,670
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,655	1 385,00	907,175
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,126	650,00	81,900
26.	2710602000092	Armaturi	kg	13,860	13,35	185,031
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	13,35	13,030
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,860	13,35	1 893,831
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,884	30,00	56,520
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,336	30,00	100,080
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	219,008	26,00	5 694,208
32.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,394	26,00	62,244
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	21,50	4 238,768
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,355	30,00	70,650
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,106	52,00	109,512
36.	287411730000065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d65mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
37.	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d80mm	buc	1,000	1 260,00	1 260,000
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 500,00	1 530,000
39.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,000	195,00	390,000
40.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,000	228,00	456,000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	0,00	0,000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,758	0,00	0,000
43.	4100126202818	Apa	m3	0,332	0,00	0,000
44.	5015	Turn V50m3 H15m	buc	1,000	245 200,00	245 200,000
Total materiale de constructii						314 155,63

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	200,00	5 860,800
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,710	10,00	27,100
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	10,00	0,460
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	500,00	58,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	265,00	20,140
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,860	265,00	492,900
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,654	500,00	3 827,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,850	100,00	3 185,000
				0,748	218,00	163,064
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,480	218,00	540,640
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,690	218,00	368,420
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,291	218,00	935,438
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,230	91,22	1 480,501
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,533	59,00	975,447
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	59,00	35,282
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,860	185,00	344,100
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	120,00	192,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,680	120,00	2 001,600
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,180	500,00	1 090,000

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,233	500,00	3 616,500
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,404	600,00	842,400
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,438	600,00	862,800
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,415	185,00	261,775
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,065	185,00	12,025
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,183	800,00	946,400
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,227	350,00	4 979,450
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,011	120,00	1,320
Total utilaje de construcții						33 121,05

Total:

Total	lei	475 624,31
TVA	20,00 %	95 124,86

Total deviz:

**570 749,1
7**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**satul Gura Bicului raionul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Achiziționarea și instalarea turnului de apă V50m3 H15

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica 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 m3			1 024,89 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,889
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 341,05 ----- 16,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,116
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	185,00	20,733
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	185,00	451,336
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	800,00	1 631,724
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	600,00	1 452,414
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	600,00	1 487,586
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,00	281,145

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A 1	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			237,69 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,690
5	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 362,46 ----- 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,029
		1.2. Lucrari de constructie				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 923,40 ----- 578,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	435,00	2 218,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,260
7	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...	m3			1 994,52 ----- 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 385,00	1 440,924
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,22	54,732
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale	m2			201,30 ----- 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 583,33	5,326
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 583,33	1,369
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 583,33	39,409
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,01 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,715
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,067
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,300
10	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,52 ----- 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,684
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			46,49 8,92
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,310
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,525
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,130
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 370,69 547,34
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,335
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,255
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,266
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,069
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,681
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,069
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) k=2	m2			174,95 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	48,00	163,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	1,534

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
		1.3. Tiranti				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			46,49 ----- 8,92
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,310
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,525
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,130
16	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...	m3			1 994,46 ----- 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 385,00	1 440,862
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,22	54,732
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		1.4.				
17	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			263,83 ----- 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	218,00	263,836
18	TsC03E1	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	100 m3			975,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,600
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,29 ----- 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	435,00	0,837
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,00	71,968
21	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			263,83 ----- 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	218,00	263,836
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			883,10 ----- 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	265,00	315,962
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	218,00	346,564
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	185,00	220,577
		1.5. Camin				
23	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 896,71 ----- 1 016,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,544
	271060200 0092	Armaturi	kg	11,0000	13,35	146,850
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 385,00	719,980
	281123631 0181	Cofraje metalice	kg	1,9000	26,00	49,400
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	650,00	65,000
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	235,00	34,131
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	500,00	865,079

1	2	3	4	5	6	7
24	AcD53B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			5 541,70 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15	buc	1,0000	1 333,35	1 333,350
	266112643 30911	Inel de reazem КИО-1	buc	1,0000	208,35	208,350
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9a	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
25		Scara	kg			24,00 0,00
	1213544	Scara	kg	1,0000	24,00	24,000
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 370,80 546,96
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,991
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,643
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,411
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,223
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,527
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,063
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 647,93 69,67
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,802
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	235,00	12,455
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			713,76 97,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	437,50	573,124
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	265,00	40,280
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,640
29	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...	m3			1 993,00 373,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 385,00	1 440,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,22	54,732
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,000
		1.6.				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	buc			1 146,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			318,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	195,00	195,000

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 306,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d80mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			351,62 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	228,00	228,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		2. Lucrari de montare				
34	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 260,28 7 732,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,000
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	100,00	538,007
		3. Utilaj				
35		Turn V50m3 H15m	buc			245 200,00 0,00
	5015	Turn V50m3 H15m	buc	1,0000	245 200,00	245 200,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)