

**Sistemul de alimentare cu apa in  
s. Fundurii Noi, raionul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)**Deviz pe obiect № 01-04-2018**  
**Sistemul de alimentare cu apa in s. Fundurii Noi, raionul Glodeni**  
(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară \_\_\_\_\_ m3 (m2)

Valoarea de deviz 6 168 240,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	01 Amenajari	824 849,53	0,00	0,00	0,00	824 849,53	
2	02	02 Retele de alimentare cu apa	4 373 338,43	0,00	0,00	0,00	4 373 338,43	
3	03	03 Turn de apa V-50m3, H-18m	654 454,69	0,00	0,00	0,00	654 454,69	
4	04	04 Solutii Tehnologice	315 598,10	0,00	0,00	0,00	315 598,10	

Intocmit

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

\_\_\_\_\_  
Funcția, semnătura, numele, prenumele

## Sistemul de alimentare cu apa in s. Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01 Amenajari

Valoarea de deviz 824 849,53 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. Platforma A</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,220	602,80 0,00	735,416 0,000
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,220	354,20 0,00	432,124 0,000
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/ Neajuns de sol	100 m3	0,220	787,50 0,00	173,250 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	36,300	11,00 0,00	399,300 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	110,09 20,76	24,219 4,567
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100	1,320	1 109,13	1 464,056

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	m3		174,13	229,856
		<i>Total</i>	Lei			3 228,365
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>3 228,365 234,423</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2</b>				
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,200	797,99 0,00	957,590 0,000
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	76,350	370,79 21,33	28 309,576 1 628,866
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3	6,540	489,54 57,08	3 201,613 373,325
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	4,000	8 373,68 284,84	33 494,738 1 139,362
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	4,000	1 228,50 0,00	4 914,000 0,000
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	218,000	135,20 17,30	29 474,145 3 770,964
		<i>Total</i>	Lei			100 351,662
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2 Inclusiv salariu</b>				<b>100 351,662 6 912,517</b>
		<b>1.3. Trotuar 150</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,100	358,10 51,89	9 346,514 1 354,433
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	30,600	489,54 57,08	14 980,028 1 746,752
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	80,000	135,20 17,30	10 816,200 1 383,840
		<i>Total</i>	Lei			35 142,742
		<b>Total Trotuar 150 Inclusiv salariu</b>				<b>35 142,742 4 485,025</b>
		<b>1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660m2</b>				
16	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,600	27,50 0,00	209,000 0,000
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,600	772,92 277,92	5 101,280 1 834,280
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,000	794,83 299,83	794,832 299,832
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,600	67,17 38,06	510,505 289,223
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,440	68,62 68,62	236,037 236,037
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi/ Artar buc 3-5 ani	buc	16,000	132,09 0,84	2 113,377 13,377
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi/ Artar buc 3-5 ani	buc	16,000	147,97 16,72	2 367,542 267,542
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	19,000	79,26	1 505,891

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti			0,51	9,641
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	19,000	152,18 20,76	2 891,375 394,395
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,160	542,52 122,82	86,803 19,651
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,190	308,44 69,19	58,604 13,146
		<i>Total</i>	Lei			15 875,246
		<b>Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660m2 Inclusiv salariu</b>				<b>15 875,246 3 377,124</b>
		<b>1.5. Poarta/portita</b>				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc	4,000	64,12 34,60	256,464 138,384
28	CA03F	Beton simplu 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, B15	m3	0,288	1 208,69 221,99	348,104 63,933
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,260	36,74 12,11	2 765,425 911,293
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2	8,100	2 324,36 98,60	18 827,296 798,648
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv	m2	1,800	2 324,36 98,60	4 183,844 177,477

1	2	3	4	5	6	7
		acesporii				
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	398,76 148,76	31,901 11,901
33	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	0,080	743,45 358,65	59,476 28,692
34	CK33C	Lacat	buc	1,000	498,95 144,15	498,950 144,150
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	100,91 55,35	100,914 55,354
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,000	100,91 55,35	201,827 110,707
		<i>Total</i>	Lei			27 274,201
		<b>Total Poarta/portita Inclusiv salariu</b>				<b>27 274,201 2 440,539</b>
		<b>1.6. Gard metalic 46 sectii</b>				
37	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3.31 m3, stilpi metalici cu capac - 827,79 kg, sistem fixare - 184 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2)	m	113,000	474,24 74,96	53 589,514 8 470,254
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	113,210	36,74 12,11	4 159,894 1 370,815
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,940	398,76 148,76	374,837 139,837

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
40	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	0,940	743,44 358,64	698,838 337,126
		<i>Total</i>	Lei			58 823,083
		<b>Total Gard metalic 46 sectii Inclusiv salariu</b>				<b>58 823,083 10 318,032</b>
		<i>Total</i>	Lei			240 695,299
		<b>Total Platforma A Inclusiv salariu</b>				<b>240 695,299 27 767,660</b>
		<b>2. Platforma B</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasamente</b>				
41	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,000	602,80 0,00	602,800 0,000
42	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,000	354,20 0,00	354,200 0,000
43	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/ Surplus de sol	100 m3	0,830	787,50 0,00	653,625 0,000
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	132,800	11,00 0,00	1 460,800 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,830	110,05 20,76	91,341 17,229
46	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	0,170	602,80	102,476

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	m3		0,00	0,000
47	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,170	354,20 0,00	60,214 0,000
48	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,170	1 109,14 174,14	188,553 29,603
49	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,100	462,00 0,00	46,200 0,000
50	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,100	292,60 0,00	29,260 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 589,469
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>3 589,469 46,832</b>
		<b>2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2</b>				
51	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,200	797,99 0,00	957,590 0,000
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	76,350	370,79 21,33	28 309,576 1 628,866



1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3	6,540	489,54 57,08	3 201,613 373,325
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	4,000	8 373,68 284,84	33 494,738 1 139,362
55	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	4,000	1 228,50 0,00	4 914,000 0,000
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	150,000	135,20 17,30	20 280,375 2 594,700
		<i>Total</i>	Lei			91 157,892
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2 Inklusiv salariu</b>				<b>91 157,892 5 736,253</b>
		<b>2.3. Trotuar 30m2</b>				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,100	358,10 51,89	2 900,642 420,341
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	6,840	489,54 57,08	3 348,476 390,450
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	80,000	135,20 17,30	10 816,200 1 383,840
		<i>Total</i>	Lei			17 065,318
		<b>Total Trotuar 30m2 Inklusiv salariu</b>				<b>17 065,318 2 194,631</b>
		<b>2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+12 m2</b>				
60	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	20,770	27,50 0,00	571,164 0,000
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,650	772,92 277,92	15 960,823 5 739,073

1	2	3	4	5	6	7
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,120	794,83 299,83	95,380 35,980
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,770	67,17 38,06	1 395,153 790,415
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,640	68,62 68,62	181,145 181,145
65	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	33,000	79,26 0,51	2 615,494 16,744
66	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	33,000	152,18 20,76	5 021,861 685,001
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	33,000	308,44 69,19	10 178,586 2 283,336
		<i>Total</i>	Lei			36 019,606
		<b>Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+12 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>36 019,606 9 731,694</b>
		<b>2.5. Poarta/portita</b>				
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc	4,000	64,12 34,60	256,464 138,384
69	CA03F	Beton simplu 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, B15	m3	0,288	1 208,69 221,99	348,104 63,933
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,260	36,74 12,11	2 765,425 911,293

1	2	3	4	5	6	7
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2	8,100	2 324,36 98,60	18 827,296 798,648
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2	1,800	2 324,36 98,60	4 183,844 177,477
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	398,76 148,76	31,901 11,901
74	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	0,080	743,45 358,65	59,476 28,692
75	CK33C	Lacat	buc	1,000	498,95 144,15	498,950 144,150
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	100,91 55,35	100,914 55,354
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,000	100,91 55,35	201,827 110,707
		<i>Total</i>	Lei			27 274,201
		<b>Total Poarta/portita Inclusiv salariu</b>				<b>27 274,201 2 440,539</b>
		<b>2.6. Gard metalic 78 sectii</b>				
78	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton	m	193,000	470,47 74,96	90 799,804 14 466,894

1	2	3	4	5	6	7
		B15 - 5.62 m3, stilpi metalici cu capac - 1394.64 kg, sistem fixare - 312 buc., panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 351 m2)				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,020	36,74 12,11	404,929 133,437
80	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,410	398,76 148,76	562,256 209,756
81	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	1,410	743,45 358,65	1 048,258 505,690
82	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m-- exclusiv lemn - 4 rinduri orizontale	m	193,000	65,45 37,48	12 631,130 7 233,447
83	CO05A2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:k-1	m	-193,000	6,56 2,88	-1 265,694 -556,419
		<i>Total</i>	Lei			104 180,683
		<b>Total Gard metalic 78 sectii Inclusiv salariu</b>				<b>104 180,683 21 992,805</b>
		<b>2.7. Rigola din beton</b>				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	7,040	68,62 68,62	483,052 483,052

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,220	489,54 57,08	2 065,873 240,892
86	CA03F	Beton simplu 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	m3	4,220	1 208,78 221,99	5 101,068 936,802
87	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,100	400,58 67,46	40,058 6,746
		<i>Total</i>	Lei			7 690,051
		<b>Total Rigola din beton Inclusiv salariu</b>				<b>7 690,051 1 667,492</b>
		<b>2.8. Lucrari de demontare</b>				
88	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m	200,000	14,99 14,99	2 998,320 2 998,320
89	TsH92A	Incarcarea in auto	t	10,000	78,42 78,42	784,176 784,176
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,000	16,72 0,00	167,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 949,696
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>3 949,696 3 782,496</b>
		<i>Total</i>	Lei			290 926,916
		<b>Total Platforma B Inclusiv salariu</b>				<b>290 926,916 47 592,742</b>

	Total	Lei	531 622,25
	Asigurarea sociala	24 %	18 086,50
	Cheltuieli de transport	4 %	16 637,63
	Cheltuieli directe		566 346,38

1	2	3	4	5	6	7
		Chelt.de regie	14,5 %			82 120,23
		Total				648 466,61
		Beneficiu de deviz	6 %			38 908,00
		Total				687 374,61
		TVA	20 %			137 474,92
		<b>Total deviz:</b>				<b>824 849,53</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>75 360,42</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Sistemul de alimentare cu apa in s. Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01 Amenajari

**Valoarea de deviz 824 849,53 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 № 01:				

### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,5462	57,66	954,054
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	281,5200	57,66	16 232,444
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,5500	57,66	3 894,933
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,0000	57,66	1 499,160
5.	7129020012800	Pavator	h-om	151,5390	57,66	8 737,738
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,5732	57,66	10 008,232
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1920	57,66	11,070
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5640	57,66	205,500
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,0880	57,66	1 273,595
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5095	57,66	375,339

11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,4680	57,66	1 410,824
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,2025	57,66	3 009,996
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	57,66	279,074
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,5696	57,66	13 467,623
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,1799	57,66	10 216,190
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,0000	57,66	1 499,160
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,5200	57,66	2 278,724
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1170	57,66	6,746
		<b>Total manopera</b>				<b>75 360,42</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,2400	7,50	46,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	112,3452	125,00	14 043,150
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1212	10,00	41,212
4.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	54,0800	125,00	6 760,000
5.	11202062010361	Savura	m3	8,0000	12,00	96,000
6.	1212121212121	apa	m3	50,1050	7,50	375,788
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,0000	325,00	2 600,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	181,4400	325,00	58 968,000
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	15,3000	325,00	4 972,500
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,9552	325,00	20 460,439
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,0000	325,00	3 900,000
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0792	225,00	17,820
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5840	225,00	356,400
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	237,8096	225,00	53 507,160
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,1025	325,00	33,312
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5200	26,50	13,780
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,2000	2 200,00	35 640,000
18.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/ Portita	m2	3,6000	2 200,00	7 920,000
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5200	24,00	12,480
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,3092	30,00	69,276
21.	2414147327483	Lignolineum	kg	37,2046	24,00	892,910
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,0800	46,00	923,680
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,0520	46,00	600,392
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,1000	28,00	58,800
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	538,5600	1,60	861,696
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,7500	1,60	39,600
27.	2663102100000	Beton	m3	4,3904	875,00	3 841,600
28.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	0,5992	875,00	524,300
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,3440	0,00	0,000
30.	2663102100908 B15	Beton B15	m3	8,9300	875,00	7 813,750
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	530,6400	115,00	61 023,600
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	146,8800	20,00	2 937,600
33.	27321036462501	Panouri de gard din otel zincat d5mm	m2	558,0000	85,00	47 430,000

		200x100				
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7475	20,00	54,950
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	274,7500	24,00	6 594,000
36.	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg	2 222,4300	24,00	53 338,320
37.	28111063020052	Sistem fixare	buc	496,0000	10,00	4 960,000
38.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,9600	24,00	23,040
39.	28301273030011	Arbori/ Artar buc 3--5 ani	buc	33,6000	125,00	4 200,000
40.	2830127303002	Arbusti	buc	54,6000	75,00	4 095,000
41.	28631463102371	Lacat	buc	2,0000	350,00	700,000
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	45,00	90,000
43.	28631463109002	Minere din tabla cromata/ Clampus	buc	4,0000	45,00	180,000
44.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	108,4428	35,00	3 795,498
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6507	55,00	200,786
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	79,2000	1,25	99,000
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,80	9,600
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	79,2000	0,50	39,600
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	79,2000	0,35	27,720
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,7521	1,42	9,587
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,9004	7,50	659,253
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0905	7,50	15,680
53.	4100126202818	Apa	m3	8,8940	7,50	66,705
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>415 940,79</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3960	250,00	99,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,3548	75,00	2 801,610
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,6774	126,00	2 353,351
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,6656	275,00	2 108,040
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,5726	250,00	1 393,150
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,3630	250,00	5 840,750
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	21,6800	250,00	5 420,000
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,9600	250,00	2 240,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,8608	250,00	715,200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3625	350,00	826,875
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,8800	220,00	1 293,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,2857	220,00	3 142,854
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,400
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8776	22,00	63,308
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,8480	475,00	402,800
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,8608	126,00	360,460
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	40,1688	190,00	7 632,072
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1990	250,00	299,750
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2150	220,00	2 027,300
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,7748	56,00	995,389
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,1520	185,00	213,120



		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>40 321,04</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	531 622,2 5
Asigurarea sociala	24 %	18 086,50
Cheltuieli de transport	4 %	16 637,63
Cheltuieli directe		566 346,3 8
Chelt.de regie	14,5 %	82 120,23
Total		648 466,6 1
Beneficiu de deviz	6 %	38 908,00
Total		687 374,6 1
TVA	20 %	137 474,9 2
<b>Total deviz:</b>		<b>824 849,5 3</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa in s.  
Fundurii Noi, raionul Glodeni**

**Investitor**

### 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. Platforma A</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			735,416
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			354,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	220,00	354,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			432,124
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/ Neajuns de sol	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,250
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,300
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,09
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,219
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 109,13
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 464,056
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2</b>				
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			797,99
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	126,00	150,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			957,590
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			370,79
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,50	1,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	56,00	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 309,576
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3			489,54
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 201,613

1	2	3	4	5	6	7
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			8 373,68 ----- 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	325,00	487,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	325,00	325,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	12,00	12,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	7,50	22,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	56,00	23,18
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	475,00	50,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 494,738
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			1 228,50 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	325,00	1 228,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 914,000
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			135,20 ----- 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 474,145
		<b>1.3. Trotuar 150</b>				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,10 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 346,514
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			489,54 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 980,028
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			135,20 ----- 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 816,200
		<b>1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660m2</b>				
16	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	220,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			209,000
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 101,280
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			794,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			794,832
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			67,17 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,50	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	56,00	21,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,505
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236,037
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi/ Artar buc 3-5 ani	buc			132,09 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	28301273030011	Arbori/ Artar buc 3--5 ani	buc	1,0500	125,00	131,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 113,377
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi/ Artar buc 3-5 ani	buc			147,97 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030011	Arbori/ Artar buc 3--5 ani	buc	1,0500	125,00	131,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 367,542
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			79,26 0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	75,00	78,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 505,891
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc			152,18 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	7,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	7,50	0,90
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 891,375
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			542,52 122,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,0000	7,50	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	190,00	404,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86,803
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			308,44 69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1212121212121	apa	m3	1,5000	7,50	11,25
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	190,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,604
		<b>1.5. Poarta/portita</b>				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc			64,12 34,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	24,00	2,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	185,00	26,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,464
28	CA03F	Beton simplu 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, B15	m3			1 208,69 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	875,00	910,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348,104
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 765,425
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2			2 324,36 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,42	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 827,296
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2			2 324,36 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/ Portita	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,42	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 183,844
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,76 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,901
33	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			743,45 358,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,476
34	CK33C	Lacat	buc			498,95 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102371	Lacat	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,950
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			100,91 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,914
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri- clenpus	buc			100,91 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28631463109002	Minere din tabla cromata/ Clenpus	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201,827

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Gard metalic 46 sectii</b>				
37	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Beton B15 - 3.31 m3, stilpi metalici cu capac - 827,79 kg, sistem fixare - 184 buc., panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2)	m			474,24 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	27321036462501	Panouri de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2		85,00	155,71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	28111063020052	Sistem fixare	buc		10,00	16,28
	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg		24,00	175,81
	2663102100908B15	Beton B15	m3		875,00	25,63
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	325,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 589,514
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 159,894
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,76 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			374,837
40	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			743,44 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			698,838
		<b>2. Platforma B</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasamente</b>				
41	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			602,800
42	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			354,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	220,00	354,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			354,200

1	2	3	4	5	6	7
43	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/ Surplus de sol	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			653,625
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 460,800
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,05 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,341
46	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			602,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102,476
47	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			354,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	220,00	354,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,214
48	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 109,14 174,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188,553
49	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,200
50	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			292,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	220,00	292,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29,260
		<b>2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2</b>				
51	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			797,99 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	126,00	150,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			957,590



1	2	3	4	5	6	7
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			370,79 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,50	1,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	56,00	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 309,576
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3			489,54 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 201,613
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			8 373,68 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	325,00	487,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	325,00	325,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	12,00	12,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	7,50	22,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	56,00	23,18
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	475,00	50,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 494,738
55	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			1 228,50 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	325,00	1 228,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 914,000
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			135,20 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 280,375
		<b>2.3. Trotuar 30m2</b>				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,10 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 900,642
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			489,54
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 348,476
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			135,20
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 816,200
		<b>2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+12 m2</b>				
60	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	220,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			571,164
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 960,823
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			794,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,380
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			67,17
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,50	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	56,00	21,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 395,153
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181,145
65	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			79,26
						0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	75,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 615,494
66	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			152,18 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	7,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	7,50	0,90
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 021,861
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			308,44 69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1212121212121	apa	m3	1,5000	7,50	11,25
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	190,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 178,586
		<b>2.5. Poarta/portita</b>				
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc			64,12 34,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	24,00	2,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	185,00	26,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,464
69	CA03F	Beton simplu 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, B15	m3			1 208,69 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	875,00	910,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348,104
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 765,425
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv accesoriile	m2			2 324,36 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,42	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 827,296
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2			2 324,36 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,42	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 183,844
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,76 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,901
74	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			743,45 358,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,476
75	CK33C	Lacat	buc			498,95 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102371	Lacat	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,950
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			100,91 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,914
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri- clenpus	buc			100,91 55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata/ Clenpus	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201,827
		<b>2.6. Gard metalic 78 sectii</b>				
78	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 5.62 m3, stilpi metalici cu capac - 1394.64 kg, sistem fixare - 312 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 351 m2)	m			470,47 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	27321036462501	Panouri de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2		85,00	154,59
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	28111063020052	Sistem fixare	buc		10,00	16,17
	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg		24,00	173,43
	2663102100908B15	Beton B15	m3		875,00	25,48
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	325,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 799,804
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			404,929
80	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,76 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			562,256
81	IzD04C	Vopsirea confectionii 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			743,45 358,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 048,258
82	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m-- exclusiv lemn - 4 rinduri orizontale	m			65,45 37,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	35,00	23,34
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	24,00	4,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 631,130
83	CO05A2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D =	m			6,56 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:k-1				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	35,00	3,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 265,694
		<b>2.7. Rigola din beton</b>				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 ----- 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			483,052
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,54 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 065,873
86	CA03F	Beton simplu 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	m3			1 208,78 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 101,068
87	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			400,58 ----- 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,058
		<b>2.8. Lucrari de demontare</b>				
88	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m			14,99 ----- 14,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 998,320
89	TsH92A	Incarcarea in auto	t			78,42 ----- 78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			784,176
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,200

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**istemul de alimentare cu apa in s.  
Fundurii Noi, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**  
**Retele de apeduct**

Valoarea de deviz 4 373 338,43 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	77,3000	615,00 0,00	47 539,50 0,00
2	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	7,4800	675,00 0,00	5 049,00 0,00
3	TsI50A3/TsI50C anula	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km/ TsI50C - anulat	t	1 234,2000	16,72 0,00	20 635,82 0,00
4	TsC50B k-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/ k-2	100 m3	7,4800	69,40 0,00	519,11 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,4800	110,06 20,76	823,23 155,27
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	627,9700	118,78	74 590,03



1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,78	74 590,03
7	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/Traversari cu retele, sectoare excavate manual - 29 buc.	m3	97,4400	152,22 152,22	14 832,55 14 832,55
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	627,9700	265,80 35,17	166 912,91 22 087,34
9	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	2 103,7900	17,87 17,87	37 604,40 37 604,40
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	2 103,7900	50,91 50,16	107 112,78 105 534,94
11	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	63,5200	239,80 0,00	15 232,10 0,00
12	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	63,5200	1 287,81 508,56	81 801,77 32 303,81
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	269,1300	27,50 0,00	7 401,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		<i>Total</i>	lei			580 054,26
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>580 054,26 287 108,34</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	51,0000	1 903,71 31,71	97 089,36 1 617,36
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	4,0000	1 487,71 31,71	5 950,85 126,85
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting /(Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc	55,0000	98,77 33,44	5 432,09 1 839,35
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting /(Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm.	buc	2,0000	67,62 33,44	135,24 66,89
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu egal cu flanse d80	buc	28,0000	1 286,47 51,32	36 021,09 1 436,89
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din fonta cu flanse d100-50	buc	3,0000	936,47 51,32	2 809,40 153,95
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	1 186,47 51,32	1 186,47 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot din fonta cu flanse d80				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	936,47 51,32	936,47 51,32
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flanse din otel d80	buc	2,0000	223,06 51,32	446,13 102,63
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/Segment din teava din otel d80 - 2 buc	m	7,0000	332,62 28,83	2 328,32 201,81
24	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2	1,7600	71,89 56,51	126,52 99,45
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm./Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,0000	466,69 33,44	466,69 33,44
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. /Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	4,0000	466,69 33,44	1 866,77 133,77
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm./Cot compresiune d90 mm	buc	6,0000	319,68 33,44	1 918,08 200,66
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa	buc	1,0000	281,10 33,44	281,10 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		redusa compresiune d90-63 mm				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa compresiune d90 mm	buc	69,0000	$\frac{309,23}{33,44}$	$\frac{21\ 336,54}{2\ 307,55}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa compresiune d63 mm	buc	11,0000	$\frac{123,64}{33,44}$	$\frac{1\ 360,04}{367,87}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune d63 mm	buc	6,0000	$\frac{90,98}{33,44}$	$\frac{545,87}{200,66}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/Ventuz de aerisire d50 mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 851,71}{31,71}$	$\frac{1\ 851,71}{31,71}$
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/Segment din teava din otel d50 - 1 buc	m	0,2000	$\frac{226,55}{28,85}$	$\frac{45,31}{5,77}$
34	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	0,0300	$\frac{12,67}{9,00}$	$\frac{0,38}{0,27}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/Clapeta cu sens unic d50 mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 591,71}{31,71}$	$\frac{1\ 591,71}{31,71}$
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	$\frac{1\ 591,71}{31,71}$	$\frac{1\ 591,71}{31,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 mm/ Filtru de aer d50 mm				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	<u>2 086,47</u> 51,32	<u>2 086,47</u> 51,32
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm/Cot din fonta cu flanse d80	buc	2,0000	<u>1 186,46</u> 51,32	<u>2 372,93</u> 102,63
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /PE100, PN10, SDR 17, D=90mm	m	1 073,0000	<u>81,11</u> 10,49	<u>87 026,54</u> 11 260,19
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	6 836,0000	<u>68,98</u> 10,49	<u>471 516,31</u> 71 737,80
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1 062,0000	<u>35,70</u> 3,11	<u>37 910,53</u> 3 306,69
42		Banda de avertizare	m	8 971,0000	<u>1,00</u> 0,00	<u>8 971,00</u> 0,00
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de de 200 mm Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	buc	61,0000	<u>132,31</u> 54,78	<u>8 070,95</u> 3 341,40
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm /Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	327,0000	<u>315,97</u> 9,57	<u>103 321,14</u> 3 129,90
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	12,0000	<u>814,80</u> 59,39	<u>9 777,60</u> 712,68

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - indicator pentru hidrant				
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 062,0000	9,66 2,31	10 255,10 2 449,40
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 909,0000	16,16 4,04	127 818,93 31 922,31
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,2000	24,49 5,77	176,34 41,52
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,0000	18,45 18,45	535,08 535,08
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8 978,2000	0,49 0,24	4 385,01 2 122,50
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/Teava din otel d40	m	4,0000	194,75 28,83	779,00 115,32
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,4000	36,75 12,11	676,11 222,80
		<i>Total</i>	lei			1 060 996,89
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>1 060 996,89 140 177,92</b>
		<b>1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	1 890,0000	32,88 16,72	62 136,40 31 603,45

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,9200	216,08 92,26	11 435,15 4 882,19
55	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	0,8300	705,00 0,00	585,15 0,00
56	TsC03G1	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. III	100 m3	1,3600	780,00 0,00	1 060,80 0,00
57	TsI50A3/TsI50C anula	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km - TsI50C-anulat	t	264,6100	16,72 0,00	4 424,29 0,00
58	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,3600	115,93 21,91	157,67 29,80
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,2300	408,08 51,89	40 494,17 5 149,44
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -50% reutilizare	m3	165,3800	352,65 57,08	58 320,99 9 440,45
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4000	8 286,80 0,00	3 314,72 0,00
62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,5000	113,48 6,92	75 067,95 4 577,05
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2000	8 286,80 0,00	1 657,36 0,00
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,5000	146,40 6,92	96 844,12 4 577,05
		<i>Total</i>	lei			355 498,77
		<b>Total Decaparea si restabilirea</b>				<b>355 498,77 60 259,43</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului din asfalt Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris</b>				
65	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	4,5100	705,00 0,00	3 179,55 0,00
66	TsC03G1	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. III/Desfacere drum din pietris	100 m3	4,5100	780,00 0,00	3 517,80 0,00
67	TsI50A3/T sI50C anula	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km - TsI50C-anulat	t	749,1600	16,72 0,00	12 525,96 0,00
68	TsC50B k- 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,5100	69,40 0,00	312,98 0,00
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,5100	115,94 21,91	522,88 98,82
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	360,1500	408,08 51,89	146 971,44 18 689,62
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -50% reutilizare	m3	900,3800	352,65 57,08	317 517,55 51 396,75
		<i>Total</i>	lei			484 548,16
		<b>Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>484 548,16 70 185,19</b>
		<b>1.5. Camine</b>				
72	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	0,2800	1 287,82 508,57	360,59 142,40



1	2	3	4	5	6	7
73	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	2,1400	1 379,62 611,20	2 952,38 1 307,96
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10		2,0000	358,33 0,00	716,66 0,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9		6,0000	483,33 0,00	2 899,98 0,00
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИИИ-10-1		2,0000	404,20 0,00	808,40 0,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1		2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-7-3		2,0000	175,00 0,00	350,00 0,00
79	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	22,1000	1 344,50 555,84	29 713,44 12 284,12
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	750,00 0,00	12 750,00 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	17,0000	560,00 0,00	9 520,00 0,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	17,0000	775,00 0,00	13 175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	800,00 0,00	4 800,00 0,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	800,00 0,00	8 800,00 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KИO-1		17,0000	100,00 0,00	1 700,00 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KИ-7-3		17,0000	175,00 0,00	2 975,00 0,00
87	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,9100	1 429,68 509,71	8 449,38 3 012,41
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 655,00 0,00	4 965,00 0,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ20-6 (0.39m3)	buc	3,0000	775,00 0,00	2 325,00 0,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ20-9a(0,59 m3)	buc	3,0000	1 165,00 0,00	3 495,00 0,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	1 795,00 0,00	3 590,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	1 795,00 0,00	1 795,00 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦO-1		2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-7-3		1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
95		Confectii metalice - Scara	kg	239,4000	24,00 0,00	5 745,60 0,00
96		Confectii metalice	kg	458,0800	24,00 0,00	10 993,92 0,00
97	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	194,7500	81,00 53,62	15 775,62 10 443,24
98	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	274,8300	5,07 3,46	1 394,65 950,80
99	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7000	398,76 148,76	279,13 104,13
100	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	0,7000	743,44 358,64	520,41 251,05
101		Capace tip L	buc	22,0000	1 250,00 0,00	27 500,00 0,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,1500	539,52 57,08	2 239,02 236,90

1	2	3	4	5	6	7
103	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	4,1500	1 208,79 221,99	5 016,49 921,27
104	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa...B20 Suporturi	m3	0,9400	1 318,07 221,99	1 238,99 208,67
		<i>Asiguraree sociale</i>	24 %			50,08
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 289,07 208,67
		<i>Total</i>	lei			187 469,74
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>187 469,74 29 862,95</b>
		<i>Total</i>	lei			2 668 567,82
		<i>Asiguraree sociale</i>	24 %			141 022,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			61 364,54
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 870 954,88
		<i>Chelt.de regie</i>	14,5 %			416 288,46
		<i>Total</i>				3 287 243,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			197 234,60
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 484 477,94 587 593,83</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	12,0000	1 358,61 156,84	16 303,29 1 882,02
		<i>Total</i>	lei			16 303,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asiguraree sociale</i>	24 %			451,68
		<i>Cheltuieli de transpor</i>	4 %			576,85
		<i>Cheltuieli directe</i>				17 331,82
		<i>Chelt.de regie</i>	76 %			1 430,34
		<i>Total</i>				18 762,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 125,73
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>19 887,89 1 882,02</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
106		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	12,0000	4 035,15 0,00	48 421,80 0,00
107		Мотопомпа МП-100	buc	1,0000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 421,80
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 661,06
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>140 082,86</b>
		Total	lei			3 644 448,69
		TVA	20 %			728 889,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 373 338,43 589 475,85</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**istemul de alimentare cu apa in s.  
Fundurii Noi, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 02

## Rețele de apeduct

**Valoarea de deviz 4 373 338,43 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 № 02:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	565,6605	57,66	32 615,99
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	158,7600	57,66	9 154,10
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	181,1175	57,66	10 443,24
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,9500	57,66	3 341,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 054,2950	57,66	60 790,64
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 032,0316	57,66	59 506,94
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,8841	57,66	1 031,19
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1600	57,66	355,18
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1840	57,66	10,61
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,3600	57,66	712,68
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4960	57,66	201,58
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 073,6243	57,66	350 205,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	503,7850	57,66	29 048,25
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,2647	57,66	5 089,34
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,6720	57,66	4 882,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	383,0617	57,66	22 087,34
<b>Total manopera</b>						<b>589 475,85</b>

### Materiale:

1.	042	Banda de avertizare	m	8 971,0000	1,00	8 971,00
2.	074	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10	buc	2,0000	358,33	716,66
3.	075	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc	6,0000	483,33	2 899,98
4.	076	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-1	buc	2,0000	404,20	808,40
5.	077	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KИО-1	buc	21,0000	100,00	2 100,00
6.	078	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-7-3	buc	20,0000	175,00	3 500,00
7.	095	Confectii metalice - Scara	kg	239,4000	24,00	5 745,60
8.	096	Confectii metalice	kg	458,0800	24,00	10 993,92
9.	101	Capace tip L	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2760	10,00	2,76
11.	106	Hidrant de incendiu d80 h-100 + cutie stradala pt. hidrant	buc	12,0000	4 035,15	48 421,80
12.	107	Мотопомпа МП-100	buc	12,0000	7 500,00	90 000,00

13.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	62,1810	1 100,00	68 399,10
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,1810	1 450,00	90 162,45
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,1232	325,00	4 265,03
16.	141112220175201	Piatra sparta 50%	m3	1 225,6240	162,50	199 163,90
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,9690	250,00	992,24
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 149,8356	225,00	258 713,00
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2196	225,00	49,41
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0537	5,00	0,26
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1949	600,00	716,94
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1223	7 500,00	917,25
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,2060	300,00	1 261,80
24.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2352	12,50	2,94
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1763	17,50	3,09
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,6464	15,45	25,43
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,6440	30,00	19,32
28.	23203226000401	Bitum	t	0,6180	8 000,00	4 944,00
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8232	8,00	6,59
30.	2320322600374	Citom	kg	0,2352	150,00	35,28
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,3584	25,00	483,96
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,4040	35,00	364,14
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1800	46,00	8,28
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9177	46,00	272,21
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2400	46,00	11,04
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,2700	46,00	196,42
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6400	46,00	167,44
38.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0004	46,00	0,02
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1764	46,00	8,12
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 688,6800	1,00	9 688,68
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	36,3600	15,00	545,40
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,6483	64,00	105,49
43.	2521216701001	Teava Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	336,8836	290,00	97 696,24
44.	25212167010050	Teava din otel 50mm	m	0,2121	160,00	33,94
45.	2521216701040	Teava din otel 40mm	m	4,2420	130,00	551,46
46.	2521216701080	Teava din otel 80mm	m	7,4235	260,00	1 930,11
47.	252121671000190	Teava PE100, PN10, SDR 17, D=90mm	m	1 078,3650	62,34	67 225,27
48.	252121671000191	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	6 870,1800	50,27	345 363,95
49.	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1 065,1860	24,55	26 150,32
50.	25231567138190	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,0300	420,63	433,25
51.	2523156713891	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	4,1200	420,63	1 733,00
52.	2523156713892	Cot compresiune d90 mm	buc	6,1800	277,90	1 717,42
53.	2523156713893	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,0300	240,45	247,66
54.	2523156713894	Mufa compresiune d90 mm	buc	71,0700	267,75	19 028,99
55.	2523156713895	Mufa compresiune d63 mm	buc	11,3300	87,57	992,17
56.	2523156713896	Dop compresiune d63 mm	buc	6,1800	55,86	345,21
57.	2523156716350	Adaptor Flansa din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc	2,0600	33,18	68,35
58.	2523156719080	Adaptor Flansa din polietilena, teville avind	buc	56,6500	63,42	3 592,74

		diametrul de 90/80 mm.				
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,1620	1,50	58,74
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	82,4490	4,50	371,02
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0183	1 380,00	25,25
62.	26611264331015	Elemente prefabricate КЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	750,00	12 750,00
63.	26611264331015 9	Elemente prefabricate КЦ-15-9a(0,4 m3)	buc	17,0000	775,00	13 175,00
64.	26611264331116 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	17,0000	560,00	9 520,00
65.	2661126433155	Element prefabricat КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	800,00	4 800,00
66.	2661126433156	Element prefabricat КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	800,00	8 800,00
67.	26611264331634 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	1 795,00	3 590,00
68.	26611264331634 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 655,00	4 965,00
70.	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000	1 165,00	3 495,00
71.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39m3)	buc	3,0000	775,00	2 325,00
72.	2663102100200	Beton B200	m3	4,3176	875,00	3 777,90
73.	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,9780	980,00	958,44
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,7528	800,00	3 802,24
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6952	875,00	1 483,30
76.	2664102101126	Var	kg	3,5839	4,50	16,13
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7593	780,00	592,25
78.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	6,1580	825,00	5 080,35
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,6150	750,00	4 961,25
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,7415	5,00	68,71
81.	2710403600555	Indicator pentru hidrant	buc	12,0000	750,00	9 000,00
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,2765	20,00	145,53
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,2765	20,00	145,53
84.	2722103310200	Teava PVC d160 mm	m	30,5000	120,00	3 660,00
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1840	20,00	3,68
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,4000	24,00	441,60
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0920	55,00	5,06
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,5288	55,00	84,08
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,0000	5,00	720,00
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,9600	5,00	484,80
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	48,0000	0,60	28,80
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,9600	1,50	145,44
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	48,0000	0,35	16,80
94.	28741173000050	Ventuz de aerisire d50 mm	buc	1,0400	1 750,00	1 820,00
95.	28741173000050	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	4,1600	1 400,00	5 824,00
96.	28741173000051	Clapeta cu sens unic d50 mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
97.	28741173000052	Filtru de aer d50 mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
98.	28741173000080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	53,0400	1 800,00	95 472,00
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,5055	17,50	43,84
100.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	12,1200	1 113,42	13 494,65
	2875274110180	Teu egal cu flanse d80	buc	28,0000	1 200,00	33 600,00



101.						
102.	2875274110181	Reductie din fonta cu flanse d100-50	buc	3,0000	850,00	2 550,00
103.	2875274110182	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
104.	28752741101831	Reductie din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	850,00	850,00
105.	2875274110186	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
106.	2875274110187	Cot din fonta cu flanse d80	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
107.	2875274400180	Flanse din otel d80	buc	2,1000	135,00	283,50
108.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1790	5,00	0,90
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1472	1,42	0,21
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	285,9790	7,50	2 144,84
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5629	7,50	11,72
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 293,6849	7,50	9 702,63
113.	4100126202818	Apa	m3	152,9290	7,50	1 146,96
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 686 956,58</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,0130	126,00	5 167,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	642,3018	194,00	124 606,54
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,9564	126,00	2 262,51
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	321,1509	126,00	40 465,01
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0177	10,00	0,18
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,0875	75,00	306,56
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	358,8400	46,00	16 506,64
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1800	156,00	28,08
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0108	275,00	277,97
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,0161	194,00	2 913,12
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,1060	300,00	60 931,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	102,8780	220,00	22 633,16
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8146	220,00	1 939,21
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0540	22,00	67,19
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0112	64,00	0,72
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,0130	27,00	1 107,35
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,9738	15,00	14,61
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	662,8820	75,00	49 716,15
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	555,6600	45,00	25 004,70
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,3680	150,00	1 705,20
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6720	75,00	50,40

23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	358,8400	126,00	45 213,84
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,1708	250,00	13 792,70
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2725	250,00	318,13
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	170,8458	220,00	37 586,07
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	427,8860	220,00	94 134,92
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>546 810,40</b>

Total	lei	3 644 448,69
TVA	20 %	728 889,74

**Total deviz:**

**4 373 338,43**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect istemul de alimentare cu apa in s. Fundurii Noi, raionul Glodeni**

**Investitor**

## 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 539,50
2	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 049,00
3	TsI50A3/TsI50 C anula	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km/ TsI50C - anulat	t			16,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 635,82
4	TsC50B k-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/ k-2	100 m3			69,40
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	325,00	7,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,11
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,06
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,23
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			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 590,03
7	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/Traversari cu retele, sectoare excavate manual - 29 buc.	m3			152,22
						152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 832,55
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			265,80
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 912,91
9	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 604,40
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,91
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 112,78
11	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			239,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 232,10
12	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	100 m3			1 287,81
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 801,77
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	220,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 401,06
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc			1 903,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 089,36
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc			1 487,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 950,85
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting /(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc			98,77 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156719080	Adaptor Flansa din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc	1,0300	63,42	65,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 432,09
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting /(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc			67,62 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156716350	Adaptor Flansa din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc	1,0300	33,18	34,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,24
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu egal cu flanse d80	buc			1 286,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110180	Teu egal cu flanse d80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 021,09
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din fonta cu flanse d100-50	buc			936,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110181	Reductie din fonta cu flanse d100-50	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 809,40

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cot din fonta cu flanse d80	buc			1 186,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110182	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	Surub	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,47
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din fonta cu flanse d80	buc			936,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101831	Reductie din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,47
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flanse din otel d80	buc			223,06 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400180	Flanse din otel d80	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,13
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/Segment din teava din otel d80 - 2 buc	m			332,62 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701080	Teava din otel 80mm	m	1,0100	260,00	275,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	150,00	3,15
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,45	2,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 328,32
24	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2			71,89 56,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	46,00	8,28
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	17,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,52
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu egal compresiune d90 mm	buc			466,69 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138190	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,0300	420,63	433,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,69
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Teu redus	buc			466,69 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune d90x63 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713891	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	1,0300	420,63	433,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,77
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Cot compresiune d90 mm	buc			319,68 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713892	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300	277,90	286,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,08
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc			281,10 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713893	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,0300	240,45	247,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,10
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa compresiune d90 mm	buc			309,23 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713894	Mufa compresiune d90 mm	buc	1,0300	267,75	275,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 336,54
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa compresiune d63 mm	buc			123,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713895	Mufa compresiune d63 mm	buc	1,0300	87,57	90,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,04
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Dop compresiune d63 mm	buc			90,98 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713896	Dop compresiune d63 mm	buc	1,0300	55,86	57,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,87
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/Ventuz de aerisire d50 mm	buc			1 851,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000050	Ventuz de aerisire d50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,71
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/Segment din teava din otel d50 - 1 buc	m			226,55 28,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,85
	25212167010050	Teava din otel 50mm	m	1,0100	160,00	169,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	150,00	3,15
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,45	2,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,31
34	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,67 9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	46,00	0,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	46,00	1,33
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	17,50	0,33
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	46,00	0,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,00
	2881116001666	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,38
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/Clapeta cu sens unic d50 mm	buc			1 591,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300051	Clapeta cu sens unic d50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,71
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm/ Filtru de aer d50 mm	buc			1 591,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300052	Filtru de aer d50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,71
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Cruce din fonta cu flanse d80	buc			2 086,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110186	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 086,47
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm/Cot din fonta cu flanse d80	buc			1 186,46 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110187	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 372,93
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /PE100, PN10, SDR 17, D=90mm	m			81,11 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000190	Teava PE100, PN10, SDR 17, D=90mm	m	1,0050	62,34	62,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 026,54
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. /PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m			68,98 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000191	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	1,0050	50,27	50,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471 516,31
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m			35,70 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1,0030	24,55	24,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 910,53
42		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	042	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 971,00
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de de 200 mm Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	buc			132,31 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310200	Teava PVC d160 mm	m	0,5000	120,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	46,00	3,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 070,95
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm /Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m			315,97 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	290,00	298,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 321,14
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - indicator pentru hidrant	buc			814,80 59,39
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600555	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 777,60
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,66 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,50	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 255,10
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,16 4,04



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,50	1,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 818,93
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,49
						5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,50	1,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	220,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,34
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,45
						18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,08
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 385,01
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/Teava din otel d40	m			194,75
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701040	Teava din otel 40mm	m	1,0100	130,00	137,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	150,00	3,15
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,45	2,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,00
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,11
		<b>1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,88
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,50	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 136,40
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,08
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,92
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	126,00	97,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 435,15
55	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,15
56	TsC03G1	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. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,80
57	TsI50A3/TsI50 C anula	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km - TsI50C-anulat	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 424,29
58	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			115,93 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,67
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,08 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,00	81,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 494,17
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -50% reutilizare	m3			352,65 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175201	Piatra sparta 50%	m3	1,1500	162,50	186,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,00	81,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 320,99
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 286,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	156,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 314,72
62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,48 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	194,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 067,95

1	2	3	4	5	6	7
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 286,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	156,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,36
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,40 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 844,12
		<b>1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris</b>				
65	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 179,55
66	TsC03G1	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. III/Desfacere drum din pietris	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 517,80
67	TsI50A3/TsI50 C anula	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km - TsI50C-anulat	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 525,96
68	TsC50B k-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			69,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	325,00	7,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,98
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			115,94 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,88
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,08 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,00	81,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 971,44
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -50% reutilizare	m3			352,65 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175201	Piatra sparta 50%	m3	1,1500	162,50	186,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,00	81,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317 517,55
		<b>1.5. Camine</b>				
72	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			1 287,82 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,59
73	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			1 379,62 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	108,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	325,00	74,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,38
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQI-10				358,33 0,00
	074	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQI-10	buc	1,0000	358,33	358,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,66
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQI-10-9				483,33 0,00
	075	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQI-10-9	buc	1,0000	483,33	483,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 899,98
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQII-10-1				404,20 0,00
	076	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQII-10-1	buc	1,0000	404,20	404,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,40
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQI-1				100,00 0,00
	077	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KIQI-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQ-7-3				175,00 0,00
	078	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQ-7-3	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00

1	2	3	4	5	6	7
79	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			1 344,50 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 713,44
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15 (0,38 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331015	Elemente prefabricate KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 750,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			560,00 0,00
	266112643311161	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			775,00 0,00
	266112643310159	Elemente prefabricate KИ-15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 175,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	2661126433155	Element prefabricat KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	2661126433156	Element prefabricat KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KИO-1	buc			100,00 0,00
	077	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KИO-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KИ-7-3	buc			175,00 0,00
	078	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-7-3	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,00
87	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 429,68 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	875,00	250,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,00	67,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,50	1,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,33

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 449,38
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			1 655,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 965,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-6 (0.39m3)	buc			775,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-6 (0.39m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-9a(0,59 m3)	buc			1 165,00
						0,00
	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-20-1 (0.51 m3)	buc			1 795,00
						0,00
	266112643316341	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 590,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI2-20-1 (0.51 m3)	buc			1 795,00
						0,00
	266112643316342	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQ-1				100,00
						0,00
	077	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KIIQ-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-7-3				175,00
						0,00
	078	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-7-3	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
95		Confectii metalice - Scara	kg			24,00
						0,00
	095	Confectii metalice - Scara	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 745,60
96		Confectii metalice	kg			24,00
						0,00
	096	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 993,92
97	AcD24A	Executarea tencuielilor sclvisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			81,00
						53,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	825,00	26,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	7,50	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 775,62
98	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,07 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,50	1,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 394,65
99	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,76 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,13
100	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			743,44 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,41
101		Capace tip L	buc			1 250,00 0,00
	101	Capace tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,52 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,00	81,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 239,02
103	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 208,79 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100200	Beton B200	m3	1,0250	875,00	910,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 016,49
104	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa...B20 Suporturi	m3			1 371,35 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	980,00	1 019,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,99
		<i>Asiguraree sociale</i>	24 %			50,08
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 289,07
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 358,61 ----- 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 113,42	1 124,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	64,00	8,79
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 303,29
		<b>3. Utilaj</b>				
106		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc			4 035,15 ----- 0,00
	106	Hidrant de incendiu d80 h-100 + cutie stradala pt. hidrant	buc	1,0000	4 035,15	4 035,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 421,80
107		Мотопомпа МП-100	buc			90 000,00 ----- 0,00
	107	Мотопомпа МП-100	buc	12,0000	7 500,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**istemul de alimentare cu apa in s.  
Fundurii Noi, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03****Turn de apa V-50m3, H-18m**

Valoarea de deviz 654 454,69 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. Lucrari de constructie</b>				
1	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	1,4700	675,00 0,00	992,25 0,00
2	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	1,4700	615,00 0,00	904,05 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,5500	23,32 0,00	5 656,27 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4700	110,06 20,76	161,79 30,51
5	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	1,1800	675,00 0,00	796,50 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	194,7000	23,32 0,00	4 540,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1800	110,05 20,75	129,86 24,49
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,1800	2 405,31 10,96	2 838,27 12,93
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,7000	118,78 118,78	558,26 558,26
10	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	1,4800	239,80 0,00	354,90 0,00
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,0000	95,14 87,64	1 427,15 1 314,65
12	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	1,4800	1 215,81 508,56	1 799,40 752,67
13	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	23,5500	116,94 69,19	2 754,01 1 629,47
14	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	31,1000	24,75 3,86	769,75 120,15
15	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	362,0000	23,94 3,06	8 667,55 1 106,27

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	36,74 12,11	6 561,18 2 162,12
17	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	470,28 220,28	84,65 39,65
18	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	1 240,49 253,70	36 470,48 7 458,90
19	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) k-2	m2	23,5500	38,07 6,92	896,61 162,95
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1300	539,52 57,08	609,66 64,50
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,6300	110,66 5,19	2 172,26 101,87
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm - (pentru drenaj)	m	0,3000	508,90 76,70	152,67 23,01
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	7,0000	301,00 65,73	2 106,99 460,13

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (дляотводадренажнойводы)				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein)	m3	3,9500	528,86 66,31	2 089,00 261,92
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,5300	92,38 4,61	3 651,60 182,34
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,2300	562,83 34,61	129,45 7,96
27	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	1,7700	1 344,78 555,84	2 380,26 983,84
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	775,00 0,00	1 550,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, КИ-7-9 (0.2m3)		2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,0000	1 254,33	1 254,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B			47,28	47,28
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,0000	36,74 12,11	220,47 72,65
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	1,0000	807,16 121,08	807,16 121,08
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/Π 3-8	buc	6,0000	553,30 83,61	3 319,80 501,64
36	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	4,8000	152,22 152,22	730,67 730,67
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	539,53 57,08	323,72 34,25
38	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	14,1700	116,95 69,19	1 657,25 980,45
39	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	24,75 3,86	1 252,15 195,44
40	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	196,4400	23,94 3,06	4 703,46 600,32
41	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	27,2000	36,74	999,46

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,11	329,35
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	398,67 148,67	11,96 4,46
43	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	0,0300	743,33 358,67	22,30 10,76
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6500	2 089,75 259,47	7 627,60 947,06
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,3400	37,09 12,11	3 721,31 1 214,98
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,3800	73,06 64,58	539,19 476,59
		<i>Total</i>	lei			120 646,05
		<i>Asiguraree sociale</i>	24 %			5 694,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 967,82
		<i>Cheltuieli directe</i>				129 308,01
		<i>Chelt.de regie</i>	14,5 %			18 749,66
		<i>Total</i>				148 057,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 883,46
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>156 941,13 23 725,57</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t	6,1970	7 668,16	47 519,61

1	2	3	4	5	6	7	
		inaltime pina la 50 m.			5 247,06	32 516,03	
		<i>Total</i>	lei				47 519,61
		<i>Asiguraree sociale</i>	24 %				7 803,85
		<i>Cheltuieli directe</i>					55 323,46
		<i>Chelt.de regie</i>	76 %				24 712,18
		<i>Total</i>					80 035,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				4 802,14
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>					<b>84 837,78 32 516,03</b>
		<b>3. Utilaj</b>					
48		Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,0000	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				300 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %				3 600,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>303 600,00</b>
		Total	lei				545 378,91
		TVA	20 %				109 075,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>654 454,69 56 241,60</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**istemul de alimentare cu apa in s.  
Fundurii Noi, raionul Glodeni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 03

## Turn de apa V-50m3, H-18m

Valoarea de deviz 654 454,69 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 № 03:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	132,5650	57,66	7 643,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,1502	57,66	1 911,45
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,7000	57,66	559,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,6060	57,66	2 283,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6805	57,66	269,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9291	57,66	284,21
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8260	57,66	162,95
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,3265	57,66	1 172,03
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2656	57,66	476,59
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9516	57,66	54,87
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1210	57,66	179,96
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,2990	57,66	3 419,18
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,8743	57,66	3 510,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,2436	57,66	1 455,54
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1153	57,66	294,95
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,9270	57,66	32 516,03
<b>Total manopera</b>						<b>56 241,60</b>

### Materiale:

1.	048	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
2.	078	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-7-9 (0.2m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,1832	10,00	51,83
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7260	1 450,00	5 402,70
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0467	325,00	15,18
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2804	325,00	91,13
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7880	325,00	581,11
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1775	225,00	39,93
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900	325,00	224,25
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5192	325,00	818,74
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8325	225,00	637,31
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,1784	325,00	1 682,98
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7380	15,00	11,07
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3690	5,00	1,84
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0189	7 500,00	141,75
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0268	600,00	16,08



17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1320	7 500,00	990,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0072	7 500,00	54,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2156	300,00	64,68
20.	2010237318750	Distantieri	buc	96,0195	1,25	120,03
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7720	75,00	282,90
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2230	0,70	37,26
23.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	700,00	19,81
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1107	17,50	1,94
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,0924	30,00	2,76
26.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5264	45,00	203,69
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,0700	8,00	640,56
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8856	46,00	40,74
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1760	46,00	54,10
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1594	46,00	53,34
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2214	15,00	3,32
32.	2521216701160	Teava din polietilena 160mm	m	0,3091	290,00	89,64
33.	2521216701910	Teava din polietilena 90-110mm	m	7,2471	120,00	869,65
34.	2523156715110	Manson cu flanse din PE	buc	0,1214	134,19	16,29
35.	2523156715160	Manson cu flanse din PE	buc	0,0052	258,31	1,34
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,7268	1,60	44,36
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 011,3968	1,60	1 618,23
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0140	0,50	8,01
39.	26611264331015	Elemente prefabricate KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
40.	26611264331015 9	Elemente prefabricate KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	775,00	1 550,00
41.	2661126433155	Element prefabricat KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
42.	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	34,3844	875,00	30 086,34
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3575	800,00	286,00
44.	2664102101126	Var	kg	0,1976	4,50	0,89
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0180	800,00	14,40
46.	2666122800600	Element prefabricat pentru canale termice П 3-8	buc	6,0600	350,00	2 121,00
47.	2666122800677	Element prefabricat pentru canale П 2-8	buc	1,0100	550,00	555,50
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7380	5,00	3,69
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,7323	20,00	1 674,65
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	572,4010	20,00	11 448,02
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4337	20,00	8,67
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1176	20,00	42,35
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8860	20,00	37,72
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4013	20,00	128,03
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	211,7600	24,00	5 082,24
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3400	24,00	2 408,16
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0176	20,00	60,35
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5605	55,00	85,82
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3160	5,00	56,58
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3160	0,50	5,66
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1885	0,35	0,06
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1437	17,50	2,51
63.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 150,00	1 173,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1316	20,00	22,63
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4968	1,42	3,55

66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,9509	7,50	119,63
67.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	4,0810	7,50	30,61
68.	4100126202818	Apa	m3	0,6450	7,50	4,84
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>374 195,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,6752	250,00	7 668,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7266	194,00	140,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3633	126,00	45,78
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,2000	250,00	800,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	10,00	0,47
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5150	75,00	563,62
7.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0097	275,00	2,67
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1191	194,00	217,10
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9760	300,00	2 692,80
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,9278	220,00	7 684,11
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,6132	220,00	354,90
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0600	220,00	233,20
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	19,8300	22,00	436,26
14.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,2080	25,00	5,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,9564	75,00	1 046,73
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	45,00	27,55
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4660	150,00	219,90
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2745	250,00	818,62
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,2625	250,00	2 065,62
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,8556	250,00	713,90
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9264	250,00	731,60
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,8792	126,00	362,78
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1322	126,00	16,66
24.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	2,4072	275,00	661,98
25.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	46,3485	220,00	10 196,67
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0942	220,00	20,73
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>37 728,61</b>

Total	lei	545 378,9 1
TVA	20 %	109 075,7 8

**Total deviz:**

**654 454,6  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect istemul de alimentare cu apa in s.  
Fundurii Noi, raionul Glodeni

Investitor

### 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. Lucrari de constructie</b>				
1	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,25
2	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,05
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 656,27
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,06 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,79
5	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,50
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 540,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,05 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,86
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 405,31
						10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,50	3,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	126,00	14,12
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	126,00	307,44
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	275,00	561,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,27
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,26
10	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			239,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,90
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			95,14
						87,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,15
12	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			1 215,81
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,40
13	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			116,94
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 754,01
14	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			24,75
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,75
15	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			23,94
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 667,55
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 561,18
17	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			470,28
						220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	239,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,65
18	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			1 240,49
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 470,48
19	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) k-2	m2			38,07
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,61
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,52
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,00	81,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,66
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			110,66 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 450,00	102,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	194,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 172,26
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm - (pentru drenaj)	m			508,90 76,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,70
	2521216701160	Teava din polietilena 160mm	m	1,0150	290,00	298,80
	2523156715160	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	258,31	4,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,67
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (дляотводадренажнойводы)	m			301,00 65,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	2521216701910	Teava din polietilena 90-110mm	m	1,0150	120,00	124,24
	2523156715110	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	134,19	2,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	75,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,99
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			528,86 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,50	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 089,00
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			92,38 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	194,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 651,60
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			562,83

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innozorire				34,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	325,00	66,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	325,00	396,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	194,00	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,45
27	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			1 344,78 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,26
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-9 (0,4 m3)	buc			775,00 0,00
	266112643310159	Elemente prefabricate KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KI-7-9 (0.2m3)				350,00 0,00
	078	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KI-7-9 (0.2m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI-15-1(0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	2661126433155	Element prefabricat KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15 (0,38 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331015	Elemente prefabricate KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
32	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			1 254,33 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,33
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,47
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			807,16
						121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800677	Element prefabricat pentru canale JI 2-8	buc	1,0100	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,16
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/II 3-8	buc			553,30
						83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800600	Element prefabricat pentru canale termice II 3-8	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 319,80
36	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			152,22
						152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,67
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			539,53
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	194,00	81,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,72
38	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			116,95
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,25
39	CC01E	Armatari 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			24,75
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,15
40	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			23,94 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 703,46
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,74 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,46
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,67 148,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,96
43	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			743,33 358,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,30
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 089,75 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	875,00	910,33
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	169,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	325,00	224,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,50	2,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 627,60
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,09 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 721,31
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,06 ----- 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	46,00	5,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,50	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,19
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 668,16 ----- 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	1 183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 519,61
		<b>3. Utilaj</b>				
48		Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc			300 000,00 ----- 0,00
	048	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Sistemul de alimentare cu apa in s. Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 04 Solutii Tehnologice

Valoarea de deviz 315 598,10 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
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	0,210	<u>716,67</u> 0,00	<u>150,50</u> 0,00
2	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	0,040	<u>787,50</u> 0,00	<u>31,50</u> 0,00
3	TsI50A3(TsI50C(anul))	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,600	<u>16,67</u> 0,00	<u>110,00</u> 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,040	<u>55,00</u> 0,00	<u>2,20</u> 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	<u>124,50</u> 14,50	<u>4,98</u> 0,58
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru	m3	0,810	<u>156,60</u>	<u>126,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
		aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu			156,60	126,85
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	5,300	17,84 17,84	94,56 94,56
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,300	50,90 50,15	269,78 265,81
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	0,210	240,95 0,00	50,60 0,00
10	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	0,210	1 286,52 507,95	270,17 106,67
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,910	490,40 57,02	446,26 51,89
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,030	108,95 54,79	656,96 330,39
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice (Fm1)	m3	3,620	1 241,80 253,74	4 495,30 918,53
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,020	1 440,39 509,81	2 909,59 1 029,81

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
15	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>1 165,00</u> 0,00	<u>1 165,00</u> 0,00
16	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	<u>1 165,00</u> 0,00	<u>2 330,00</u> 0,00
17	Pret din piata	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 KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>1 795,00</u> 0,00	<u>1 795,00</u> 0,00
18	Pret din piata	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 KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc	14,000	<u>17,48</u> 6,92	<u>244,73</u> 96,87
20	CA08A	Betonarea buloanelor (scoabelor)	buc	14,000	<u>20,40</u> 17,30	<u>285,62</u> 242,17
21	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, Тип Л	buc	1,000	<u>1 252,27</u> 47,28	<u>1 252,27</u> 47,28
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile(MC1. MC2. Sc1)	kg	34,800	<u>36,68</u> 12,11	<u>1 276,43</u> 421,49

1	2	3	4	5	6	7
23	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,500	93,91 54,76	1 267,76 739,20
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3	1,350	1 212,13 253,70	1 636,37 342,50
25	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	28,630	35,65 4,61	1 020,68 132,04
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	253,87 24,02	152,32 14,41
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm/ Teava de ventilare	m	2,000	255,56 23,64	511,11 47,28
28	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	576,73 91,10	576,73 91,10
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	8,65 8,65	25,95 25,95
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Сальник д100мм	kg	5,600	36,74 12,15	205,76 68,04
31	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m- monolitizare	m2	10,080	81,87 53,60	825,24 540,27

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi				
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua strat-uri de lapte de var (spoeli)	m2	23,240	5,09 3,45	118,39 80,15
		<i>Total</i>	lei			24 408,61
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>24 408,61 5 813,84</b>
		<b>1.2. Solutii tehnologice</b>				
33	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	36 436,11 9 859,86	36 436,11 9 859,86
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	130,890	35,64 13,84	4 664,84 1 811,10
35	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm/ Dezinfectarea	m	130,890	11,30 2,59	1 478,68 339,62
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 539,71 31,71	4 619,14 95,14
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	707,71 31,71	707,71 31,71
38	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	270,57 72,07	270,57 72,07
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 591,71 31,71	1 591,71 31,71
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1,000	36,85 12,12	36,85 12,12

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ OT-50				
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	254,38 93,15	33,07 12,11
42	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	0,130	471,62 221,77	61,31 28,83
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Cot d50mm	buc	1,000	193,67 51,32	193,67 51,32
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie d50x80 mm	buc	1,000	243,67 51,32	243,67 51,32
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	191,12 51,32	1 528,94 410,54
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	276,46 23,06	276,46 23,06
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu d50	buc	2,000	1 343,66 51,32	2 687,33 102,63
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm/Segment 0,4m - 1 buc., 0,15m-2 buc.	m	0,850	224,62 28,49	190,93 24,22
49	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul	m	84,000	547,83 54,78	46 017,65 4 601,27



1	2	3	4	5	6	7
		de50mm/ Conducta de refulare PN30				
50	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	84,000	7,59 4,04	637,24 339,04
51	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa/ Mufa PN30	buc	14,000	236,13 46,13	3 305,79 645,79
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/80 mm.	buc	1,000	110,69 33,44	110,69 33,44
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	227,87 51,32	227,87 51,32
		<i>Total</i>	lei			105 320,23
		<b>Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu</b>				<b>105 320,23 18 628,22</b>
		<b>1.3. Cabina pentru panouri electrice</b>				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,700	43,08 43,08	73,23 73,23
55	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	1,700	17,98 17,98	30,56 30,56
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	356,77 51,70	517,31 74,96
57	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	3,040	71,56 54,81	217,54 166,63

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
58	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M150	m3	0,900	1 187,93 222,31	1 069,14 200,08
59	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,900	69,20 48,91	200,69 141,84
60	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	3 475,13 126,85	3 475,13 126,85
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	1,800	34,49 2,88	62,08 5,19
62	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,089	36,70 12,14	76,67 25,36
63	IzF18C K=0.67	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	50,01 13,55	200,03 54,20
64	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	2 762,92 122,24	11 051,70 488,96
65	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de	m2	4,000	88,65 13,84	354,60 55,35

1	2	3	4	5	6	7
		bitum K-3				
66	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,200	173,69 46,13	555,81 147,61
67	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,660	59,26 49,06	631,72 522,98
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,660	5,11 3,46	54,42 36,90
69	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	17,48 6,92	69,93 27,68
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	471,20 57,70	47,12 5,77
71	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3	0,900	1 214,04 222,31	1 092,64 200,08
72	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,000	69,96 49,01	69,96 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 850,28
		<b>Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu</b>				<b>19 850,28 2 433,24</b>
		<i>Total</i>	lei			149 579,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 450,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 662,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				160 691,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 300,30
		<i>Total</i>				183 992,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 039,52
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>195 031,52 26 875,30</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
73	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	476,71 141,27	476,71 141,27
74	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВБ-4-130" Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,000	16 339,50 7 207,50	16 339,50 7 207,50
		<i>Total</i>	lei			16 816,21
		<i>Asiguraree sociale</i>	24 %			1 763,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			95,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				18 675,21
		<i>Chelt.de regie</i>	76 %			5 585,07
		<i>Total</i>				24 260,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 455,62
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>25 715,90 7 348,77</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
75		Contor de apa 50mm	buc	1,000	5 750,00 0,00	5 750,00 0,00
76	Pret piata	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 750,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			501,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>42 251,00</b>

		Total	lei			262 998,42
		TVA	20 %			52 599,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>315 598,10</b> <b>34 224,07</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Sistemul de alimentare cu apa in  
s. Fundurii Noi, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04  
Solutii Tehnologice**

**Valoarea de deviz 315 598,10 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 № 4:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	57,66	7 207,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,06	57,66	464,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	35,38	57,66	2 040,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,92	57,66	975,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,18	57,66	644,63
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,94	57,66	54,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,25	57,66	187,39
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,48	57,66	488,96
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	57,66	95,13
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,46	57,66	7 003,39
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	57,66	91,10
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,06	57,66	3,46
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,03	57,66	117,05
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,71	57,66	40,94
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,44	57,66	25,37
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,40	57,66	138,38
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,26	57,66	476,27
19.	8113020070100	Sondor	h-om	213,61	57,66	12 316,75
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,41	57,66	830,88
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,91	57,66	571,43
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,82	57,66	335,58
		<b>Total manopera</b>				<b>34 224,07</b>

**Materiale:**

1.	0075	Contor de apa 50mm	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
2.	0076	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,64	10,00	6,40
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	17 500,00	175,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	64,00	192,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	46,00	230,00
7.	1212121212121	Apa	m3	117,80	7,50	883,50
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,64	325,00	208,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,05	325,00	341,25
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25	225,00	56,25
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,68	225,00	378,00
12.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,14	220,00	9 930,80
13.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,13	120,00	375,60
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	64,00	0,64
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	15,00	0,30
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,60	26,50	15,90
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	26,50	0,26
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	7 500,00	225,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	7 500,00	150,00
21.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	7 500,00	3 975,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,91	7 500,00	14 325,00
23.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	7 500,00	0,00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	7 500,00	75,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43	300,00	129,00
26.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	7 500,00	7 875,00
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,25	75,00	168,75
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	106,70	0,70	74,69

		in dep S 2340				
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	700,00	42,00
30.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	5,00	0,10
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	24,00	0,96
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	17,50	6,12
33.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,72	17,50	12,60
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,12	14,00	1,68
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,36	24,00	32,64
36.	2320187315789	Decofrol	kg	2,70	15,00	40,50
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,34	8,00	922,72
38.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,65	8,00	101,20
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,00	8,00	8,00
40.	2320322600374	Citom	kg	0,02	150,00	3,00
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	22,00	14,52
42.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,27	26,00	85,02
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,27	35,00	44,45
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	120,00	7,20
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,68	46,00	31,28
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	64,00	0,64
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,44	46,00	20,24
48.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11	46,00	5,06
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,94	1,00	1,94
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,04	64,00	2,56
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	15,00	60,60
52.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,21	64,00	13,44
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	64,00	3,84
54.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	0,90	160,00	144,00
55.	2521216701000501	Teava din otel d50mm PN30	m	87,39	192,00	16 778,88
56.	2521216710001132	Teava polietilena d32mm	m	1,81	25,00	45,25
57.	2523156713811	Fiting polietilena/ Adaptor Flansa d90/80mm	buc	1,03	75,00	77,25
58.	2523156713850	Fitinguri din fonta d50mm	buc	19,71	1 250,00	24 637,50
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,42	1,50	21,63
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,22	1,50	126,34
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,84	1,50	52,26
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,17	4,60	46,78
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,73	4,60	53,96
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	1,92	0,58
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,07	0,50	11,53
66.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00	100,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 795,00	1 795,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 165,00	1 165,00
69.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 165,00	2 330,00
70.	2663102100000 B12.5	Beton B12.5	m3	1,40	850,00	1 190,00
71.	2663102100000 C15	Beton C15	m3	3,77	875,00	3 298,75

72.	2663102100000 M150	Beton M150	m3	0,94	850,00	799,00
73.	2663102100000 M200	Beton M200	m3	0,94	875,00	822,50
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	875,00	507,50
75.	2664102101126	Var	kg	0,30	4,60	1,38
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	800,00	144,00
77.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,32	850,00	272,00
78.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,06	0,00	0,00
79.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	0,00	0,00
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,09	0,00	0,00
81.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,08	850,00	68,00
82.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100mm	m	2,62	200,00	524,00
83.	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,88	55,00	48,40
84.	2666122800600	Element prefabricat (Cabina pt. panou el.)	buc	1,01	3 200,00	3 232,00
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,69	5,00	8,45
86.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,20	10,00	132,00
87.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	30,00	201,60
88.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,56	30,00	196,80
89.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,95	26,00	388,70
90.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	20,00	7,40
91.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	20,00	8,80
92.	27212041100161	Reductie cep mufa/ Mufa PN30	buc	14,00	150,00	2 100,00
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,44	20,00	8,80
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,13	20,00	22,60
95.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,21	20,00	4,20
96.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	20,00	0,60
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	126,00	27,72
98.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	64,00	290,56
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,49	24,00	1 043,76
100.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,67	25,00	141,75
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,57	20,00	11,40
102.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	17,50	551,25
103.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,10	24,00	2,40
104.	2873147300863	Agrafe	kg	0,84	20,00	16,80
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,22	42,00	9,24
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,12	42,00	5,04
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	6,80	108,80
108.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	3,60	43,20
109.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	0,50	3,15
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,77	1,25	8,46
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,77	0,50	3,39



112.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,50	6,00
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,30	0,35	2,20
114.	28741173000002	Supa uni sens d50mm	buc	1,04	650,00	676,00
115.	28741173000003	Ventuz de aerisire d50mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
116.	28741173000005 20	Vana d50mm	buc	3,12	1 450,00	4 524,00
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	0,35	0,04
118.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,35	4,20
119.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,30	0,50	3,15
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	17,50	3,15
121.	28752741101001	Piese de legatura/Cot d50mm	buc	1,00	100,00	100,00
122.	28752741101002	Piese de legatura/Reductie d50x80mm	buc	1,00	150,00	150,00
123.	28752741101004	Piese de legatura/Teu d50mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
124.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 150,00	1 173,00
125.	28752742016001	Robinet cu cep d15mm	buc	1,00	75,00	75,00
126.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,40	100,00	840,00
127.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,05	135,00	141,75
128.	28752744282015	Flansa rotunda libera 15mm	buc	3,00	20,00	60,00
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,67	20,00	13,40
130.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
131.	3320500000000	Armatura fina/hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,01	250,00	252,50
132.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,20	36,00	79,20
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,70	1,42	40,76
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	7,50	3,97
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87	7,50	6,54
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,40	7,50	63,00
137.	4100126202818	Apa	m3	43,07	7,50	323,03
138.	5	Masa utilajului	t	1,90	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>160 695,30</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	28,34	250,00	7 085,00
----	--------	--	------	-------	--------	----------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,03	75,00	77,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,51	126,00	64,26
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	5,24	126,00	660,24
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	200,00	110,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	10,00	1,70
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,08	7,50	8,10
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	10,00	1,60
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,07	12,50	0,88
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,52	350,00	182,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,23	220,00	50,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	220,00	6,60
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,24	250,00	560,00
16.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	5,24	250,00	1 310,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,06	22,00	89,32
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	64,00	0,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	25,00	0,75
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	15,00	1,50
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,18	75,00	163,50
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,87	45,00	39,15
23.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,08	25,00	2,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	150,00	12,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	87,00	313,20
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	36,00	7,20
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,05	87,00	4,35
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,07	126,00	8,82
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,39	250,00	847,50
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,16	250,00	540,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,50	220,00	110,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,29	56,00	968,24
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 225,96</b>

Total	lei	262 998,4 2
TVA	20 %	52 599,68

**Total deviz:**

**315 598,1  
0**

Intocmit

Verificat

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Sistemul de alimentare cu apa in s.  
Fundurii Noi, raionul Glodeni****Investitor Primaria s. Fundurii Noi, r-nul  
Glodeni****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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
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			716,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,50
2	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50
3	TsI50A3(TsI50 C(anul))	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,67 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			55,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,50 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,98
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea	m3			156,60 156,60

1	2	3	4	5	6	7
		< 2,5 m, teren usor si mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,85
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			17,84
						17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,56
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,90
						50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,78
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			240,95
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,60
10	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			1 286,52
						507,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	778,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,17
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			490,40
						57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	375,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,26
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,95
						54,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	12,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	12,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	12,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,96
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice (Fm1)	m3			1 241,80
						253,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000C15	Beton C15	m3	1,0250	875,00	911,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 495,30
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 440,39 509,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	875,00	251,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	71,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,50	1,56
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	37,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,59
15	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 165,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,00
16	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 165,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,00
17	Pret din piata	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 KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			1 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,00
18	Pret din piata	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc			17,48 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,42	2,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,50	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,73
20	CA08A	Betonarea buloanelor (scoabelor)	buc			20,40 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	225,00	0,64
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,50	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,62

1	2	3	4	5	6	7
21	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, Тип Л	buc			1 252,27 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,27
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile(MC1. MC2. Sc1)	kg			36,68 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,43
23	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,91 54,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	5,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	5,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,76
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 212,13 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000B 12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	850,00	881,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,37
25	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2			35,65 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,68
26	AcA50A	Tab de azbociment, fara presiune, imbinat cu	m			253,87

1	2	3	4	5	6	7
		mufa de azbociment, avind Dn=100 mm				24,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	22,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,92
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100mm	m	1,0080	200,00	200,00
	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	55,00	18,33
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	64,00	5,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	26,50	6,18
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	7,50	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,32
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm/ Teava de ventilare	m			255,56 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100mm	m	1,0080	200,00	202,00
	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	55,00	18,70
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	64,00	5,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	26,50	6,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	7,50	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,11
28	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			576,73 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,80
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	35,00	33,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	46,00	5,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	201,60
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	30,00	196,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,35	2,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	36,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,73
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,95
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Сальник д100мм	kg			36,74 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,76

1	2	3	4	5	6	7
31	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m- monolitizare rosturi	m2			81,87 53,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,60
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	26,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	7,50	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	150,00	1,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,24
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,09 3,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,45
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,60	1,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,39
		<b>1.2. Solutii tehnologice</b>				
33	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			36 436,11 9 859,86
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 500,00	7 875,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 500,00	14 175,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 500,00	3 975,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	17,50	551,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 436,11
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			35,64 13,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	7,50	6,75
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,01
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	126,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 664,84
35	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm/ Dezinfectarea	m			11,30 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0450	57,66	2,59
	4100126202818	Apa	m3	0,3270	7,50	2,45
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0250	26,00	0,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	56,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,68
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 539,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000520	Vana d50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 619,14
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			707,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Supa uni sens d50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,71
38	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			270,57 72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	28752742016001	Robinet cu cep d15mm	buc	1,0000	75,00	75,00



1	2	3	4	5	6	7
	28752744282015	Flansa rotunda libera 15mm	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,60	43,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	64,00	2,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,57
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 591,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Ventuz de aerisire d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,71
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ OI'-50	kg			36,85 12,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,85
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			254,38 93,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	93,15
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,00	155,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	24,00	5,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,07
42	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			471,62 221,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	240,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,31
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Cot d50mm	buc			193,67 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura/Cot d50mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,67
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie d50x80 mm	buc			243,67 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Piese de legatura/Reductie d50x80mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,67
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			191,12 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,94
46	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			276,46
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatuira fina/hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	26,50	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	64,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,46
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu d50	buc			1 343,66
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101004	Piese de legatura/Teu d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,33
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm/Segment 0,4m - 1 buc., 0,15m-2 buc.	m			224,62
						28,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,49
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0100	160,00	169,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	150,00	3,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,93
49	AcA06C	Montarea in pamint a tevelor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50mm/ Conducta de refulare PN30	m			547,83
						54,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100050 1	Teava din otel d50mm PN30	m	1,0200	192,00	199,75
	2523156713850	Fitinguri din fonta d50mm	buc	0,2300	1 250,00	293,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 017,65
50	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,59
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,50	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	56,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,24
51	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa/ Mufa PN30	buc			236,13
						46,13
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	27212041100161	Reductie cep mufa/ Mufa PN30	buc	1,0000	150,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 305,79
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/80 mm.	buc			110,69
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena/ Adaptor Flansa d90/80mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,69
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			227,87
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,87
		<b>1.3. Cabina pentru panouri electrice</b>				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,08
						43,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,23
55	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			17,98
						17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,56
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,77
						51,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	246,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,31
57	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,56
						54,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,54
58	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M150	m3			1 187,93
						222,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000M150	Beton M150	m3	1,0250	850,00	887,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,14
59	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			69,20 ----- 48,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	225,00	6,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,69
60	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			3 475,13 ----- 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat (Cabina pt. panou el.)	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,92	0,58
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 475,13
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			34,49 ----- 2,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,96
	252121671000113 2	Teava polietilena d32mm	m	1,0030	25,00	25,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	4,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,08
62	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			36,70 ----- 12,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,67
63	IzF18C K=0.67	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,01 ----- 13,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	13,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	6,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,50	0,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	13,06
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,03
64	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			2 762,92 ----- 122,24

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	57,66	122,24
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	220,00	2 482,70
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	36,00	19,80
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	120,00	93,90
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	8,00	25,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	8,00	1,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	700,00	3,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	0,70	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	24,00	7,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	5,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 051,70
65	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K-3	m2			88,65 ----- 13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	8,00	36,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,60
66	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			173,69 ----- 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	26,00	121,47
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,75
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,81
67	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			59,26 ----- 49,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,79
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	4,60	5,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	225,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	7,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,72
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,11 ----- 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,60	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,42
69	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,48
						6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,42	2,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,50	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,93
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			471,20
						57,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	357,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,12
71	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3			1 214,04
						222,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	875,00	913,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,64
72	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			69,96
						49,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	225,00	6,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,96
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
73	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			476,71
						141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	64,00	290,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	126,00	27,72
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,84
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	120,00	7,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,50	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,71
74	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-4-130" Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc			16 339,50
						7 207,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	17 500,00	175,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	5	Masa utilajului	t	1,9000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	250,00	7 085,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 339,50
		<b>3. Utilaj</b>				
75		Contor de apa 50mm	buc			5 750,00
						0,00
	0075	Contor de apa 50mm	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 750,00
76	Pret piata	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc			36 000,00
						0,00
	0076	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.