

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti- Boghenii
Noi. N50**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)****Valoarea de deviz 627 599 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	130 000,00	260 000,00
		<i>Total</i>	Lei			260 000,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			1 300,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				261 300,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	6 276,30	74 286,32
		<i>Total</i>	Lei			74 286,32
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			9 693,68
		<i>Total cheltuieli directe</i>				83 980,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			16 371,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 007,03
		<i>Total fara TVA</i>				102 358,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				102 358,59 43 083,04
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	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	6,310	533,02	3 363,36
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	82,40	1 565,60
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,840	1 700,68	4 829,94
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,340	283,43	946,66
7	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	3,340	612,56	2 045,94
		<i>Total</i>	Lei			12 751,50
		Total Котлован под 2 опоры Inclusiv salariu				12 751,50 2 765,56
		3.1.2. Обвалование башень				
8	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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	4,620	585,00	2 702,70
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	785,000	6,40	5 024,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km				
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	5,000	765,04	3 825,20
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	21,200	22,29	472,46
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	5,500	483,67	2 660,16
13	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... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3	3,850	1 088,02	4 188,86
		<i>Total</i>	Lei			18 873,38
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				18 873,38 981,48
		<i>Total</i>	Lei			31 624,88
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				31 624,88 3 747,04
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 248,20	499,28
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	47,600	1 088,08	51 792,57

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)				
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400	110,09	4 667,72
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390,400	13,40	5 230,73
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	23,29	8 317,44
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	736,11	262,79
20	AcD23E	TurnareTurnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,000	992,65	992,65
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	627,99	7 535,88
		Total	Lei			79 299,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				79 299,06 15 592,40
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,000	118,68	1 661,51
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,760	190,28	905,71
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	6,000	1 426,00	8 556,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	319,42	2 555,32
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,000	258,05	1 548,30
		<i>Total</i>	Lei			15 226,84
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				15 226,84 1 091,04
		3.4. Camin B1-2m				
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	3,320	1 072,81	3 561,73
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,000	850,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,38 m3)				
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	2,000	255,00	510,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	75,00	150,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	760,00	1 520,00
33	Preuri furnizorului	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	785,00	1 570,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	12,000	16,29	195,48
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	736,67	8,84
		<i>Total</i>	Lei			11 816,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin B1-2m² Inclusiv salariu				11 816,05 1 384,08
		<i>Total</i>	Lei			137 966,83
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 908,28
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			3 456,92
		<i>Total cheltuieli directe</i>				146 332,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 243,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 759,34
		<i>Total fara TVA</i>				159 334,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				159 334,61 22 250,85

		Total	Lei	522 999
		TVA	20 %	104 600
		Total deviz: Inclusiv salariu		627 599

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti- Boghenii
Noi. N50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m³ H=12m. (2buc)

Valoarea de deviz 627 599 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,800	40,00	8 232,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	40,00	390,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	40,00	624,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	40,00	2 374,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,325	40,00	253,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	40,00	136,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,414	40,00	176,56
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,830	40,00	1 593,20
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,190	40,00	7,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,376	40,00	95,04
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,691	40,00	387,64
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,133	40,00	2 805,32
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,847	40,00	2 873,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,043	40,00	1 481,72
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	40,00	383,80
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	40,00	43 083,04
		Total manopera				65 335

Materiale:

1.	001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	130 000,00	260 000,00
2.	002	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	785,00	1 570,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,537	1,00	5,54
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,143	1,00	0,14
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,853	46,00	499,24
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,936	180,00	528,48
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	180,00	10,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,211	300,00	2 163,30
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	1,00	0,36
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	2 850,00	182,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	2 850,00	1 328,10
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	2 850,00	48,45
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	2 850,00	37,05
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	35,00	14,14
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	0,80	93,70
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,60	14,37
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	600,00	7,80
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,871	5,50	4,79
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	4,50	1,32
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	15,00	30,87
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,895	21,00	18,80
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	9,00	45,79
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	8,00	288,32
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	8,00	8,23
25.	2320322600374	Citom	kg	0,294	32,50	9,56

26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,323	15,00	19,85
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,940	26,00	76,44
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,879	36,00	103,64
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,380	36,00	85,68
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,439	36,00	51,80
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,203	28,00	5,69
32.	2521216701000-100	Teava din otel d100mm	m	14,847	72,55	1 077,15
33.	2523156713811-01	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,060	105,00	636,30
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	1,30	24,96
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,957	2,00	1,91
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	15,00	108,12
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	75,00	150,00
38.	26611264330913-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	255,00	510,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	760,00	1 520,00
42.	2663102100000-125	Beton B12.5	m3	4,005	810,00	3 244,05
43.	2663102100000-15	Beton B15	m3	50,562	810,00	40 955,22
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	750,00	503,25
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
46.	2664102101126	Var	kg	0,371	4,00	1,48
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	705,00	23,97
48.	2666122800600-21	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	12,120	450,00	5 454,00
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	10,50	20,50
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,691	18,00	66,44
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	18,00	61,06
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	14,10	55,05
53.	2775276309886-18	Confectii metalice inglobate in beton - pt. fundatii	kg	357,120	14,50	5 178,24
54.	2775276309886-34	Confectii metalice inglobate in beton - pt. inele	kg	12,000	7,50	90,00
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,048	45,00	2,16
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	11,50	4 534,50
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	18,00	76,32
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,846	36,50	67,38
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	36,50	69,75
60.	2874117300000-100	Vana din fonta d100mm	buc	6,240	1 350,00	8 424,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,270	18,00	4,86
62.	2875274400100-100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,400	230,30	1 934,52
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,953	1,60	4,72
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276	8,60	10,97

65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,337	8,60	45,90
66.	4100126202818	Apa	m3	1,336	8,60	11,49
		Total materiale de construcții				348 152

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	250,00	14 647,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	250,00	1 350,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	10,00	0,21
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,271	250,00	67,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,50
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,962	75,00	72,15
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	35,00	168,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,842	260,00	218,92
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,960	260,00	1 549,60
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,331	260,00	6 066,06
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,342	260,00	17 508,92
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,950	260,00	2 067,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,641	260,00	946,66
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,186	75,00	13,95
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,870	10,00	308,70
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	10,00	0,14
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	4,88
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	10,00	6,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,559	25,00	888,98
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	10,00	2,76
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	10,00	2,50
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,960	35,00	208,60
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	105,00	336,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	105,00	504,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	105,00	88,20
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	250,00	1 535,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,711	250,00	3 427,75
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,240	100,00	5 024,00
29.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,873	150,00	1 030,95
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	7,043	150,00	1 056,45
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,930	35,00	242,55
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,318	30,00	9,54
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,794	260,00	1 506,44
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,127	110,00	13,97
		Total utilaje de construcții				61 529

Total	Lei	522 999
TVA	20 %	104 600

Total deviz:

627 599

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Construirea rețelei de apeduct magistral Investitor
s.Mircesti- Boghenii Noi. N50

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc			130 000,00
	001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		<i>Total</i>	Lei			260 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 276,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	260,00	1 398,81
		<i>Total</i>	Lei			74 286,32
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	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			533,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,02
		<i>Total</i>	Lei			3 363,36
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	Lei			1 565,60
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка	100 m3			1 700,68

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,5m				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,61
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,60	3,44
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	30,00	3,36
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	35,00	85,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	260,00	530,44
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	260,00	335,44
		Total	Lei			4 829,94
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			283,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,43
		Total	Lei			946,66
7	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			612,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	Lei			2 045,94
		3.1.2. Обвалование башень				
8	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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		Total	Lei			2 702,70
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		Total	Lei			5 024,00
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			765,04
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	260,00	309,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	35,00	41,72
		Total	Lei			3 825,20
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			22,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			472,46
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			483,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,60	1,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,54
		<i>Total</i>	Lei			2 660,16
13	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... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3			1 088,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-125	Beton B12.5	m3	1,0250	810,00	842,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,53
		<i>Total</i>	Lei			4 188,86
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 248,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	180,00	918,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,60	4,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		<i>Total</i>	Lei			499,28
15	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... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 088,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250	810,00	842,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	Lei			51 792,57
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			110,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 850,00	4,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 850,00	1,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 850,00	31,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 667,72
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			13,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,50	11,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			5 230,73
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			23,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886-18	Confectii metalice inglobate in beton - pt. fundatii	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			8 317,44
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			736,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Total</i>	Lei			262,79
20	AcD23E	TurnareTurnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			992,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0300	810,00	842,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			992,65
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			627,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600-21	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,30	2,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			7 535,88
		3.3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			118,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000-100	Teava din otel d100mm	m	1,0100	72,55	76,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			1 661,51
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			190,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	40,00	4,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	46,00	104,88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,50	1,01
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,00	2,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,23
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0200	75,00	15,16
		Total	Lei			905,71
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 426,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-100	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
		Total	Lei			8 556,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			319,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	230,30	241,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			2 555,32
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d100/100mm	buc			258,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713811-01	Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		Total	Lei			1 548,30
		3.4. Camin B1-2urt				
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			1 072,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		Total	Lei			3 561,73
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	Lei			1 700,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc			650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			2 600,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИI-7-9(0,19 m3)	buc			255,00
	26611264330913-9	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total	Lei			510,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			150,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИII-15-1(0,27 m3)	buc			760,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		Total	Lei			1 520,00
33	Preuri furnizorului	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			785,00
	002	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	785,00	785,00
		Total	Lei			1 570,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			16,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886-34	Confectii metalice inglobate in beton - pt. inele	kg	1,0000	7,50	7,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	Lei			195,48
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			736,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,83
		<i>Total</i>	Lei			8,84

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.