

**Reconstructia Parcului “Suarul  
Codru” din str. Costiujeni-  
Grenoble, or. Codru,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 2 411 907,36 lei**

№ 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. 1. Demontare</b>				
1	DG03A	Demontarea pavajelor existente	m2	1 000,000	25,49 25,49	25 491,00 25 491,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 000,000	27,19 27,19	54 380,80 54 380,80
3	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	15,000	1 040,00 0,00	15 600,00 0,00
4	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	80,000	46,73 46,73	3 738,68 3 738,68
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,000	37,10 0,00	2 968,00 0,00
		<b>Total 1. Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>102 178,48 83 610,48</b>
		<b>2. 2. Trotuar din placi de beton 3200m2</b>				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr. 0.15m	m3	480,000	522,22 84,12	250 665,74 40 377,74
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	320,000	522,22	167 110,50

1	2	3	4	5	6	7
		fr.5-10, gr. 0.10m			84,12	26 918,50
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3 200,000	252,49 50,64	807 977,98 162 054,78
9	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/ BR 100.20.8	m	1 455,000	134,94 25,49	196 341,19 37 089,40
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32 irigare	m	800,000	56,15 4,59	44 919,51 3 670,71
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,000	1 869,00 1 053,63	37 379,96 21 072,56
		<b>Total 2. Trotuar din placi de beton 3200m2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 504 394,88 291 183,69</b>
		<b>3. 3. Scena</b>				
12	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	7,000	101,11 101,11	707,80 707,80
13	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	2,000	26,34 26,34	52,68 52,68
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,000	65,73 63,73	197,18 191,18

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	712,04 712,04	178,01 178,01
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,500	522,22 84,12	1 827,77 294,42
17	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....C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,800	1 628,46 327,13	6 188,13 1 243,11
18	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	20,000	144,54 101,96	2 890,88 2 039,28
19		Tija ancorare M18 L=1300mm	buc	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	41,400	1 745,79 382,36	72 275,86 15 829,91
21	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	40,000	46,95 6,80	1 877,94 271,90
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	250,000	23,68 6,71	5 919,41 1 678,16
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	1 160,000	21,98 5,01	25 494,75 5 815,35

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,930	33 209,58 3 398,80	97 304,07 9 958,48
25	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,930	313,57 203,09	918,76 595,04
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,930	1 612,48 547,20	4 724,58 1 603,30
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla profilata Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	45,000	331,38 101,96	14 912,32 4 588,39
		<b>Total 3. Scena Inclusiv salariu</b>				<b>236 070,14 45 047,01</b>

	Total	lei	1 842 643,50
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	100 761,88
	Transportarea materialelor	2,00 %	26 913,98
	Total	100,00 +	1 970 319,36
	Cheltuieli de regie	1,00 %	19 703,20
	Total	100,00 +	1 990 022,56
	Beneficiu de deviz	1,00 %	19 900,23
	Total	100,00 +	2 009 922,79
	TVA	20,00 %	401 984,57
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 411 907,36 419 841,18</b>

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Parcului "Suarul  
Codru" din str. Costiujeni-  
Grenoble, or. Codru,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 2 411 907,36 lei**

№ 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.	1	Muncitor	h-om	248,000	84,97	21 072,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,500	84,97	14 657,33
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,550	84,97	7 014,28
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,000	84,97	1 784,37
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 118,540	84,97	180 012,34
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,200	84,97	271,90
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,800	84,97	2 447,14
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,872	84,97	2 198,34
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,500	84,97	4 206,02
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	102,550	84,97	8 713,67
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 967,360	84,97	167 166,57
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,620	84,97	6 000,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,560	84,97	4 296,08
<b>Total manopera</b>						<b>419 841,18</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	19 000,00	19,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,016	20 000,00	320,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	22 000,00	22,00
4.	11	Tija ancorare M18 L=1300mm	buc	12,000	50,00	600,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,025	350,00	1 408,75
6.	141112220175210	Piatra sparta fr.20-40	m3	552,000	350,00	193 200,00
7.	141112220175221	Piatra sparta fr.5-10	m3	368,000	350,00	128 800,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,365	340,00	1 484,10
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,000	340,00	5 440,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	121,600	340,00	41 344,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,080	15,00	46,21
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	4 200,00	42,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,070	4 200,00	294,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	211,500	2,50	528,75
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,000	120,00	240,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,000	5,00	200,00

17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	5 000,00	100,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,035	58,00	350,03
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,400	59,00	141,60
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,000	11,00	660,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,293	30,00	8,79
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,190	100,00	19,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,854	66,00	1 508,36
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,571	66,00	301,69
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,427	95,00	1 085,57
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,725	93,00	439,42
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,612	95,00	153,14
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	864,000	6,00	5 184,00
29.	25212167100011	Teava polietilena irigare d.20,25,32	m	802,400	27,00	21 664,80
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 484,100	2,07	3 072,09
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 120,000	2,07	10 598,40
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	42 240,000	2,07	87 436,80
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,000	6,00	72,00
34.	26611128006551	Pavaje 6cm	m2	3 248,000	153,00	496 944,00
35.	26631021000001	Beton C8/10	m3	3,953	1 100,00	4 348,30
36.	26631021000002	Beton C16/20	m3	42,859	1 175,00	50 359,33
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	69,840	1 125,00	78 570,00
38.	26661228003255	Bordura 100.20.8	m	1 462,275	52,00	76 038,30
39.	2682132601626	Carton bitumat	m2	44,000	12,00	528,00
40.	27104036420001	Tabla profilata	m2	54,337	145,00	7 878,87
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	28,350	32,00	907,20
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	256,250	16,00	4 100,00
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 189,000	16,00	19 024,00
44.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,356	16,00	245,70
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,000	19,00	19,00
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,100	19,00	267,90
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,860	42,00	246,12
48.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 988,600	29,00	86 669,40
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,600	35,00	56,00
50.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,319	66,00	87,05
51.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	19,045	2,50	47,61
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,000	2,50	15,00
53.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	236,250	2,50	590,62
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,000	1,50	9,00
55.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,045	1,50	28,57
56.	2874115883700	Saiba M 20	buc	19,045	1,00	19,05
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,100	50,00	5,00
58.	2874125886734	Nituri POP	buc	236,250	0,90	212,62
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,600	50,00	30,00
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	64,000	65,00	4 160,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,319	0,00	0,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,300	20,00	6,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,932	20,00	178,64
64.	4100126202818	Apa	m3	80,350	20,00	1 607,00
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,166	10 000,00	1 660,00
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,082	200,00	16,40
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,192	20 000,00	3 840,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	10,000	20,00	200,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 345 699,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,800	500,00	3 900,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	60,000	30,00	1 800,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	60,000	30,00	1 800,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	337,470	50,00	16 873,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	168,735	60,00	10 124,10
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	30,00	2,04
7.	2922140007000	Macara	h-ut	10,350	500,00	5 175,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,990	50,00	49,50
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,000	50,00	1 600,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,000	400,00	15 600,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,560	50,00	828,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,280	50,00	114,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,440	100,00	44,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,000	400,00	12 800,00
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,440	500,00	220,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950	500,00	475,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,480	350,00	2 968,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,800	350,00	2 730,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>77 103,14</b>

Total	lei	1 842 643,50
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	100 761,88
Transportarea materialelor	2,00 %	26 913,98
Total	100,00 +	1 970 319,36
Cheltuieli de regie	1,00 %	19 703,20
Total	100,00 +	1 990 022,56
Beneficiu de deviz	1,00 %	19 900,23
Total	100,00 +	2 009 922,79
TVA	20,00 %	401 984,57

**Total deviz:****2 411 907,  
36**

Intocmit

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

Verificat

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



# Reconstructia Parcului "Suarul Codru" din str. Costiujeni-Grenoble, or. Codru, mun. Chisinau

## 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. 1. Demontare</b>				
1	DG03A	Demontarea pavajelor existente	m2			25,49
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
3	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			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
4	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	84,97	46,73
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	350,00	37,10
		<b>2. 2. Trotuar din placi de beton 3200m2</b>				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr. 0.15m	m3			522,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175210	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10, gr. 0.10m	m3			522,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175221	Piatra sparta fr.5-10	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			252,49
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,07	3,31
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,07	27,32
	266111280065511 2	Pavaje 6cm	m2	1,015	153,00	155,29
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	340,00	12,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
9	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/ BR 100.20.8	m			134,94 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 125,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,07	2,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	340,00	1,02
	266612280032551	Bordura 100.20.8	m	1,005	52,00	52,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32 irigare	m			56,15 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000111	Teava polietilena irigare d.20,25,32	m	1,003	27,00	27,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	6,00	6,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 869,00 ----- 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,95
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	1,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10 000,00	83,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20 000,00	192,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	350,00	136,50
		<b>3. 3. Scena</b>				
12	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			101,11 ----- 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101,11
13	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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04 ----- 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,04

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			522,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
17	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....C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 628,46 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210000014	Beton C8/10	m3	1,025	1 100,00	1 144,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
18	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			144,54 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
19		Tija ancorare M18 L=1300mm	buc			50,00 0,00
	11	Tija ancorare M18 L=1300mm	buc	1,000	50,00	50,00
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 745,79 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
	266310210000021	Beton C16/20	m3	1,025	1 175,00	1 216,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
21	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	m2			46,95 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	11,00	16,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	6,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	2,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	30,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	100,00	1,10
22	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			23,68

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
23	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,98 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			33 209,58 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	84,97	424,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	29,00	29 580,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	66,00	29,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	1,50	9,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	2,50	16,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	100,00	6,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	42,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	500,00	75,09
25	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			313,57 203,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	84,97	203,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	66,00	102,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	58,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	15,00	1,14
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 612,48 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	66,00	514,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	95,00	370,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	95,00	52,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	58,00	113,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla profilata Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			331,38 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	27104036420001	Tabla profilata	m2	1,150	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	2,50	13,12
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	93,00	9,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	50,00	1,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.