

Consiliul raional Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Lucrari de renovare si amenajare a terenului aferent edificiului Consiliului raional Ialoveni****Valoarea de deviz 556 169,11 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pavaj				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,4500	349,549 317,130	856,395 776,968
2	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	385,0000	20,181 20,181	7 769,685 7 769,685
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	304,0000	29,983 29,983	9 114,892 9 114,892
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,8500	785,918 520,670	3 025,784 2 004,579
5	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris h=50 mm	100m2	3,8500	1 885,498 392,665	7 259,166 1 511,759
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=50 mm	m3	19,2500	303,169 51,894	5 836,003 998,959
7	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	12,4000	100,275 69,192	1 243,405 857,981
8	CC01F	Armaturi d=12 AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	47,9500	14,641 3,056	702,037 146,537

1	2	3	4	5	6	7
9	CC01E	Armături d=6 AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,5600	<u>15,448</u> 3,863	<u>611,131</u> 152,828
10	CC03C	Montare plase sudate la placi si scari VR-4 mm V=37.2 m2 x 2.17	kg	80,7200	<u>18,645</u> 1,730	<u>1 504,996</u> 139,630
11	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri	m3	5,4600	<u>1 444,229</u> 480,884	<u>7 885,489</u> 2 625,628
12	CG19C1	Placarea scarilor si platoul cu placi din marmura sau granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa (Monumentul 2 buc)	m2	37,2000	<u>1 185,904</u> 190,278	<u>44 115,641</u> 7 078,342
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm (Vibropresate)	m2	392,0000	<u>264,606</u> 141,844	<u>103 725,611</u> 55 602,691
14	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 (Bordura vibropresata 1000x250x100 mm)	m	304,0000	<u>121,507</u> 17,298	<u>36 938,052</u> 5 258,592
15	TR11AA08 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren	t	32,0300	<u>31,713</u> 31,713	<u>1 015,767</u> 1 015,767
16	Tr11AF08A 1	Incarcarea materialelor -deseuri - cu deplasare de pina la 10 m de pe teren	t	32,0300	<u>80,724</u> 80,724	<u>2 585,590</u> 2 585,590
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	32,0300	<u>29,813</u> 0,000	<u>954,900</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			235 144,544

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de pavaj Inclusiv salariu				235 144,544 97 640,428
		2. Scarile din placi granit (intrarea principala)				
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	44,0000	46,225 44,975	2 033,892 1 978,892
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	44,0000	18,298 17,298	805,112 761,112
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la ziduri de sprijin, scari etc.	m2	12,6000	100,275 69,192	1 263,459 871,819
21	CC01A	Armaturi din otel beton d=6 AI fasonate in ateliere de santier	kg	72,1200	13,754 2,479	991,968 178,815
22	CC01B	Armaturi din otel beton d=10 AI fasonate in ateliere de santier	kg	81,9000	12,947 1,672	1 060,371 136,948
23	CC03C	Montare plase sudate la placi si scari VR-4 mm V=31.24 m2 x 2.17	kg	67,8000	18,645 1,730	1 264,126 117,281
24	CA05C	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,1000	1 333,367 285,417	6 800,174 1 455,627
25	CG19C1	Placarea scarilor cu placi din marmura sau granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa	m2	44,0000	1 185,904 190,278	52 179,790 8 372,232
26	CG19C1	Placarea paeapetului la accesul pentru persoane cu dezabilitati cu placi din marmura sau granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa	m2	7,6500	1 185,909 190,278	9 072,207 1 455,627
27	TRI1AA08 E3	Descarcarea materialelor din	t	16,2000	31,713	513,751

1	2	3	4	5	6	7
		grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren			31,713	513,751
28	TrI1AF08A 1	Incarcarea materialelor -deseuri, - cu deplasare de pina la 10 m de pe teren	t	16,2000	80,724 80,724	1 307,729 1 307,729
29	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	16,2000	29,813 0,000	482,963 0,000
		<i>Total</i>	Lei			77 775,542
		Total Scarile din placi granit (intrarea principala) Inklusiv salariu				77 775,542 17 149,833
		3. Iluminat electric exterior				
30	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	120,0000	9,976 9,226	1 197,072 1 107,072
31	RpED19A	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor pina la 35 mmp, cutie antiexploziva	buc	10,0000	74,958 74,958	749,580 749,580
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,0000	12,685 12,685	126,852 126,852
33	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	16,0000	64,579 64,579	1 033,267 1 033,267
34	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	6,4000	94,562 94,562	605,199 605,199
35	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3	1,8000	86,490 86,490	155,682 155,682
36	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	10,0000	129,158 129,158	1 291,584 1 291,584
37	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	16,0000	259,487 13,262	4 151,789 212,189

1	2	3	4	5	6	7
38	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat	buc	2,0000	45,551 45,551	91,103 91,103
39	RpEN10A	Vopsirea pilonilor de metal	buc	16,0000	121,086 121,086	1 937,376 1 937,376
40	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	10,0000	25,947 25,947	259,470 259,470
41	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000	1 556,820 1 556,820	1 556,820 1 556,820
42	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	16,0000	34,596 34,596	553,536 553,536
43	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,4000	48,435 48,435	19,374 19,374
44	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	180,0000	31,632 8,072	5 693,832 1 453,032
45	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	16,0000	51,894 51,894	830,304 830,304
		<i>Total</i>	Lei			20 252,840
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				20 252,840 11 982,440

		Total	Lei	333 172,90
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	28 523,86
		Transportarea materialelor	10 %	20 172,12
		Total		381 868,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	55 370,99
		Total		437 239,87
		Beneficiu de deviz	6 %	26 234,39
		Total		463 474,26
		TVA	20 %	92 694,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		556 169,11 126 772,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Consiliul raional Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de renovare si amenajare a terenului aferent edificiului Consiliului raional Ialoveni

Valoarea de deviz 556 169,11 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 № 1:				

Manopera :

1.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	262,9960	57,66	15 164,349
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65,9084	57,66	3 800,278
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,1186	57,66	814,079
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,2500	57,66	1 513,575
5.	7129020012800	Pavator	h-om	826,4100	57,66	47 650,800
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	23,7600	57,66	1 370,002
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	134,0360	57,66	7 728,516
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	63,2800	57,66	3 648,725
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	210,6935	57,66	12 148,588
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,0722	57,66	4 443,984
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	485,4600	57,66	27 991,623
12.	9312040019600	Sapator	h-om	8,6400	57,66	498,182
		Total manopera				126 772,70

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,6350	273,83	5 376,652
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	4,1010	273,83	1 122,977
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9120	211,25	192,660
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,1750	211,25	4 473,219
5.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	21,9520	211,25	4 637,360
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7574	211,25	793,751
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0125	3 250,00	40,625
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0875	3 250,00	284,375
9.	2010237318750	Distantieri	buc	57,6825	1,00	57,682
10.	2010407343982	Rumegus	kg	4,4425	0,00	0,000
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,5000	120,00	300,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0000	8,00	24,000
13.	2651122100023	Ciment portland	kg	627,2000	1,50	940,800
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	310,0800	1,50	465,120
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 945,2069	1,50	2 917,810

		S1500				
16.	266111280065413	Pavaj vibropresat 40 mm	m2	397,8800	104,17	41 447,160
17.	2661112800800012	Placi sau straihuri din marmura sau granit 3 cm	m2	90,6270	950,00	86 095,650
18.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	36,0000	1,00	36,000
19.	266310210000114	Beton clasa pentru borduri	m3	14,5920	765,00	11 162,880
20.	2663102100001250	Beton clasa B250	m3	5,3843	875,00	4 711,262
21.	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	2,9321	765,00	2 243,056
22.	266612280032514	Bordura vibropresata 1000x250x100 mm	m	305,5200	65,00	19 858,800
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7426	11,00	8,169
24.	271060210000006	Otel d=6 AI	kg	114,4720	11,00	1 259,192
25.	271060230000010	Otel d=10 AI	kg	83,9475	11,00	923,423
26.	271060230000012	Otel d=12 AIII	kg	49,1487	11,00	540,636
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2500	16,00	20,000
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3603	16,00	37,765
29.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	90,0000	0,00	0,000
30.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	45,0000	20,00	900,000
31.	287312200410010	Plase sudate VR-4 mm	kg	150,0052	16,00	2 400,083
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	15,00	30,000
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	7,5000	8,00	60,000
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	7,5000	0,60	4,500
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1250	0,51	0,064
36.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	16,8000	2,00	33,600
37.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	16,8000	232,50	3 906,000
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	18,00	13,500
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,8400	140,00	1 097,600
40.	3130134817404	Cablu de energie	m	183,6000	18,00	3 304,800
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8500	0,00	0,000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3383	0,00	0,000
43.	4100126202818	Apa	m3	17,2660	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				201 721,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,0850	45,00	363,825
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,0425	0,00	0,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8575	50,00	42,875
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4900	25,00	12,250
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,9600	25,00	99,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5171	400,00	606,840
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9983	25,00	99,957
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6200	221,04	1 021,205

9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0600	18,26	55,876
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8575	28,34	24,302
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2907	21,36	6,209
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,7745	21,36	37,903
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,2760	18,26	59,820
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0662	21,36	22,774
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2390	45,00	370,755
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,0000	15,00	90,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8190	400,00	327,600
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1124	281,25	1 437,863
		Total utilaje de constructii				4 679,04

Total	Lei	333 172,90
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	28 523,86
Transportarea materialelor	10 %	20 172,12
Total		381 868,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	55 370,99
Total		437 239,87
Beneficiu de deviz	6 %	26 234,39
Total		463 474,26
TVA	20 %	92 694,85

Total deviz:

556 169,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pavaj				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			349,549 317,130
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	28,34	9,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			20,181 20,181
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	57,66	9,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			29,983 29,983
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	57,66	14,99
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			785,918 520,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	221,04	265,25
5	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris h=50 mm	100m2			1 885,498 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	273,83	1 396,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=50 mm	m3			303,169 51,894
	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	211,25	232,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
7	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			100,275 69,192
	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	0,51	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
8	CC01F	Armaturi d=12 AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,641 ----- 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230000012	Otel d=12 AIII	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
9	CC01E	Armaturi d=6 AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,448 ----- 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060210000006	Otel d=6 AI	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
10	CC03C	Montare plase sudate la placi si scari VR-4 mm V=37.2 m2 x 2.17	kg			18,645 ----- 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410010	Plase sudate VR-4 mm	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
11	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri	m3			1 444,229 ----- 480,884
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,50	534,40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	211,25	145,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,00	0,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	273,83	205,67
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
12	CG19C1	Placarea scarilor si platoul cu placi din marmura sau granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa (Monumentul 2 buc)	m2			1 185,904 ----- 190,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,9600	57,66	170,67
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	765,00	25,24
	2661112800800012	Placi sau straihuri din marmura sau granit 3 cm	m2	1,0200	950,00	969,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm (Vibropresate)	m2			264,606 ----- 141,844
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	266111280065413	Pavaj vibropresat 40 mm	m2	1,0150	104,17	105,73
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	211,25	11,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80
14	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 (Bordura	m			121,507 ----- 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresata 1000x250x100 mm)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000114	Beton clasa pentru borduri	m3	0,0480	765,00	36,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	211,25	0,63
	266612280032514	Bordura vibropresata 1000x250x100 mm	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
15	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren	t			31,713
						31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
16	TrI1AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri -cu deplasare de pina la 10 m de pe teren	t			80,724
						80,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	57,66	80,72
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,813
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	281,25	29,81
		2. Scarile din placi granit (intrarea principala)				
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			46,225
						44,975
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,298
						17,298
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la ziduri de sprijin, scari etc.	m2			100,275
						69,192
	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	0,51	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
21	CC01A	Armaturi din otel beton d=6 AI fasonate in ateliere de santier	kg			13,754
						2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	271060210000006	Otel d=6 AI	kg	1,0250	11,00	11,27
22	CC01B	Armaturi din otel beton d=10 AI fasonate in ateliere de santier	kg			12,947
						1,672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	271060230000010	Otel d=10 AI	kg	1,0250	11,00	11,28
23	CC03C	Montare plase sudate la placi si scari VR-4 mm V=31.24 m2 x 2.17	kg			18,645
						1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410010	Plase sudate VR-4 mm	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
24	CA05C	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m	m3			1 333,367
						285,417

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100001250	Beton clasa B250	m3	1,0250	875,00	923,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
25	CG19C1	Placarea scarilor cu placi din marmura sau granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa	m2			1 185,904 190,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,9600	57,66	170,67
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	765,00	25,25
	2661112800800012	Placi sau straihuri din marmura sau granit 3 cm	m2	1,0200	950,00	969,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
26	CG19C1	Placarea paeapetului la accesul pentru persoane cu dezabilitati cu placi din marmura sau granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 3 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa	m2			1 185,909 190,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,9600	57,66	170,67
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	765,00	25,25
	2661112800800012	Placi sau straihuri din marmura sau granit 3 cm	m2	1,0200	950,00	969,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
27	TR11AA08E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
28	Tr11AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri, -cu deplasare de pina la 10 m de pe teren	t			80,724 80,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	57,66	80,72
29	Ts150A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			29,813 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	281,25	29,81
		3. Iluminat electric exterior				
30	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			9,976 9,226
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,00	0,75
31	RpED19A	Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor pina la 35 mmp, cutie antiexploziva	buc			74,958 74,958
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3000	57,66	74,96
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,685 12,685
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
33	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			64,579 64,579
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
34	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,562 94,562
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
35	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3			86,490 86,490
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5000	57,66	86,49
36	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			129,158 129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
37	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			259,487 13,262
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	232,50	244,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,10
38	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat	buc			45,551 45,551
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7900	57,66	45,55
39	RpEN10A	Vopsirea pilonilor de metal	buc			121,086 121,086
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,1000	57,66	121,09
40	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			25,947 25,947
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	57,66	25,95
41	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 556,820 1 556,820
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
42	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			34,596 34,596
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	57,66	34,60
43	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			48,435 48,435
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	57,66	48,43
44	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			31,632 8,072
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	18,00	18,36
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	0,00	0,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	20,00	5,00
45	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			51,894 51,894
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	57,66	51,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.