

Trotuar s.Bîc (Platforma A și B)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 792 462,00 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. Platforma A cu lungimea L=525 m				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	156,000	52,36 17,57	8 167,99 2 741,09
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	500,000	41,81 41,81	20 903,55 20 903,55
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea deseurilor in autobasculanta)	100 m3	0,150	1 020,00 0,00	153,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,750	31,82 0,00	1 074,00 0,00
5	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	105,000	99,37 99,37	10 433,60 10 433,60
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,263	1 209,20	318,02

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			534,49	140,57
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	105,000	18,78 18,78	1 972,20 1 972,20
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	105,000	59,77 58,77	6 276,09 6 171,09
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				49 298,45 42 362,10
		1.2. Ridicarea fintinilor existente				
9	RpAcF01C apl	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KLIQ-1 (4 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	2,000	639,00 103,00	1 278,00 206,00
		Total Ridicarea fintinilor existente Inclusiv salariu				1 278,00 206,00
		1.3. Trotuare				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	100,100	600,79 69,68	60 139,21 6 974,51
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,100	506,76 59,99	35 523,65 4 204,95
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,890	8 769,79 299,42	16 574,91 565,91

1	2	3	4	5	6	7
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10,00	100m2	1,890	<u>3 779,37</u> 0,00	<u>7 143,00</u> 0,00
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm 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 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savura si ciment)	m2	597,000	<u>241,60</u> 36,11	<u>144 235,71</u> 21 558,52
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm 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 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savura si ciment)	m2	189,000	<u>266,99</u> 36,11	<u>50 462,00</u> 6 825,46
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,063	<u>14 406,35</u> 0,00	<u>907,60</u> 0,00
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	14,040	<u>1 828,90</u> 34,31	<u>25 677,69</u> 481,69
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	525,000	<u>282,97</u> 41,20	<u>148 559,03</u> 21 630,63
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	525,000	<u>192,39</u> 35,75	<u>101 005,35</u> 18 767,75
		Total Trotuare Inclusiv salariu				590 228,15 81 009,42
		Total Platforma A cu lungimea L=525 m Inclusiv salariu				640 804,60 123 577,52
		2. Platforma B cu lungimea L=435 m 2.1. Lucrari de pregatire				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	130,000	<u>52,41</u> 17,57	<u>6 812,74</u> 2 284,24

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	450,000	41,81 41,81	18 813,19 18 813,19
22	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 (incarcarea deseurilor in autobasculanta)	100 m3	0,135	1 000,00 0,00	135,00 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,370	31,81 0,00	966,00 0,00
24	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	88,000	99,37 99,37	8 744,35 8 744,35
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,220	1 210,86 534,27	266,39 117,54
26	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	88,000	18,78 18,78	1 652,90 1 652,90
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	88,000	59,77 58,77	5 259,96 5 171,96
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				42 650,53 36 784,18

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Ridicarea fintinilor existente				
28	RpAcF01C apl	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KLIQ-1 (4 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	6,000	639,00 103,00	3 834,02 618,02
		Total Ridicarea fintinilor existente Inclusiv salariu				3 834,02 618,02
		2.3. Trotuare				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,100	600,78 69,68	51 727,22 5 999,02
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	48,200	506,77 59,99	24 426,15 2 891,35
31	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	2,580	8 770,86 299,43	22 628,82 772,52
32	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10,00	100m2	2,580	3 780,23 0,00	9 753,00 0,00
33	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm 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 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savura si ciment)	m2	395,000	241,61 36,11	95 435,12 14 264,10
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm 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 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savura si ciment)	m2	258,000	266,98 36,11	68 880,61 9 316,93

1	2	3	4	5	6	7
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,052	14 569,23 0,00	757,60 0,00
36	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	11,745	1 828,35 34,31	21 473,92 402,92
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	435,000	282,97 41,20	123 090,27 17 922,52
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	435,000	192,39 35,75	83 688,72 15 550,43
		Total Trotuare Inclusiv salariu				501 861,43 67 119,79
		2.4. Rigole pentru ape pluviale N1				
		2.4.1. Terasamente				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	124,82 124,82	1 872,23 1 872,23
40	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	15,000	67,25 67,25	1 008,82 1 008,82
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,000	31,75 0,00	762,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 643,05 2 881,05
		2.4.2. Lucrari de constructie				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	506,18 59,78	759,27 89,67
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,700	114,67 72,71	3 061,67 1 941,30
44	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	2,700	1 632,09 312,15	4 406,64 842,81

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,550	1 754,96 345,91	965,23 190,25
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000	24,78 4,07	346,96 56,95
47	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	114,000	24,17 3,45	2 755,34 393,83
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Gratar din fonta 1010*580 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	7,000	2 744,15 42,41	19 209,02 296,89
49	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 300 mm (colector) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	5,000	586,28 27,27	2 931,40 136,33
50	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2	9,800	48,87 12,12	478,91 118,76
51	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	9,800	133,10 72,71	1 304,38 712,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 218,82 4 779,33
		Total Rigole pentru ape pluviale N1 Inclusiv salariu				39 861,87 7 660,38
		Total Platforma B cu lungimea L=435 m Inclusiv salariu				588 207,85 112 182,37

		Прямые затраты	?	1 229 012,45
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	56 582,37
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %	47 390,77
		Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	1 332 985,59
		Cheltuieli de regie (Total) * 8,9 %	8,90 %	118 635,72
		Total Total+CR	100,00 +	1 451 621,31
		Beneficiu (Total) * 2,9 %	2,90 %	42 097,02
		Total Total+B	100,00 +	1 493 718,33
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	298 743,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 792 462,00 235 759,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Trotuar s.Bîc (Platforma A și B)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 792 462,00 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,60	60,59	1 005,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,69	60,59	5 979,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,02	60,59	546,52
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,04	60,59	1 698,94
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 961,03	60,59	118 818,81
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,80	60,59	412,01
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,90	60,59	296,89
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,25	60,59	136,33
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	780,62	60,59	47 297,76
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	663,14	60,59	40 179,65
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,74	60,59	1 377,81
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,69	60,59	2 223,04
13.	9312040019600	Sapator	h-om	260,55	60,59	15 786,72
Total manopera						235 759,89

Materiale:

1.	¹ 2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1 006,87	145,83	146 831,85
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	26,04	1 700,00	44 268,00
3.	11202062010361	Savura	m3	4,47	250,00	1 117,50
4.	11266612280028 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	964,79	145,00	139 894,55
5.	12521216700000	Teava din PVC neplastifiata D-300 mm (colector)	m	5,36	497,00	2 663,92
6.	12661126420771	KIȚO-1	buc	16,32	250,00	4 080,00
7.	12666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8 x 20	m	964,79	75,00	72 359,25
8.	12710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	14,35	20,00	287,00
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,47	300,00	1 341,00
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	140,80	300,00	42 240,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,72	300,00	516,00
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,70	300,00	2 010,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	136,04	300,00	40 812,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,29	300,00	687,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,52	350,00	6 132,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	246,78	350,00	86 373,00
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,20	350,00	2 520,00
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	65,61	350,00	22 963,50

		strat)				
19.	163102100001	Beton clasa C15	m3	43,19	1 600,00	69 104,00
20.	2 2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	453,70	170,83	77 506,93
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	6 500,00	65,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	6 500,00	585,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	19,20	0,10	1,92
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,67	90,00	240,30
25.	2320187315789	Decofrol	kg	3,20	20,00	64,00
26.	23203226000401	Bitum	t	0,11	15 000,00	1 650,00
27.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,87	150,00	130,50
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 163,20	2,20	13 559,04
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 302,40	2,20	5 065,28
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	906,72	2,20	1 994,78
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	188,31	2,20	414,28
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 793,76	2,20	50 146,27
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,88	1,50	8,82
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,87	1 600,00	81 392,00
35.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,12	1 500,00	180,00
36.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,21	1 500,00	315,00
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,01	3 500,00	3 535,00
38.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,49	45,00	22,05
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,85	20,00	2 337,00
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,33	20,00	26,60
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,28	20,00	25,60
42.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	6,47	45,00	291,15
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,12	40,00	124,80
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,01	1,00	8,01
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,01	1,00	8,01
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	45,00	5,85
47.	28752742000001	Gratar din fonta 1010*580	buc	7,21	2 600,00	18 746,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,80	40,00	32,00
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,78	70,00	2 014,60
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,35	10,00	873,50
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,58	10,00	125,80
52.	4100126202818	Apa	m3	11,98	10,00	119,80
Total materiale de constructii						947 815,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,31	150,00	7 546,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,16	180,00	4 528,80
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	155,00	10,85
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	380,00	15,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,19	530,00	100,70
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,49	400,00	11 396,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,54	400,00	6 216,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,10	300,00	2 130,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,64	450,00	288,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,16	500,00	580,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,95	50,00	97,50
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	65,00	0,65
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,06	120,00	127,20
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05	200,00	10,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	5,02	65,00	326,30

		cp (4 kw)				
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	84,08	75,00	6 306,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,80	35,00	28,00
18.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,47	400,00	188,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,82	500,00	410,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,34	300,00	2 802,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,13	380,00	2 329,40
Total utilaje de construcții						45 437,10

Прямые затраты	?	1 229 012,45
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	56 582,37
Transportarea materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %	47 390,77
Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	1 332 985,59
Cheltuieli de regie (Total) * 8,9 %	8,90 %	118 635,72
Total Total+CR	100,00 +	1 451 621,31
Beneficiu (Total) * 2,9 %	2,90 %	42 097,02
Total Total+B	100,00 +	1 493 718,33
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	298 743,67

Total deviz:

1 792 462,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
		1. Platforma A cu lungimea L=525 m				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,36
						17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			41,81
						41,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	60,59	41,81
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea deseurilor in autobasculanta)	100 m3			1 020,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 020,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,82
5	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			99,37
						99,37
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,59	81,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,59	17,57
6	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 209,20
						534,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	674,71
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,78
						18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,77
						58,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,59	58,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. Ridicarea fântinilor existente				
9	RpAcF01C apl	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe placă din B.A. prefabricată KIIQ-1 (4 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			639,00 ----- 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,59	51,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	60,59	51,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	12661126420771	KIIQ-1	buc	2,0000	250,00	510,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		1.3. Trotuare				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			600,79 ----- 69,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,22
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,73
11	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			506,76 ----- 59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	1421102200068	Piatră ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
12	DII134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8 769,79 ----- 299,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,59	299,42
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 669,84
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	300,00	449,21
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,43
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,63
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,51
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	156,83
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	400,00	42,33
13	DII134A1	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=10,00	100m2			3 779,37 ----- 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	3 779,37
14	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 4 cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de săvura și ciment)	m2			241,60 ----- 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	34,85
	1 2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1,0150	145,83	148,02
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm 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 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savura si ciment)	m2			266,99 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	34,85
	2 2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,76
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
16	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 406,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	14 285,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	120,63
17	DII08	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 828,90 34,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	60,59	34,31
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 700,00	1 716,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	300,00	24,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,28
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			282,97 41,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,59	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,59	30,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 600,00	84,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	112666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	145,00	145,72
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			192,39 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	163102100001	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 600,00	71,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	12666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8 x 20	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		2. Platforma B cu lungimea L=435 m				
		2.1. Lucrari de pregatire				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,41 17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			41,81 41,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	60,59	41,81
22	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	100 m3			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea deseurilor in autobasculanta)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 000,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,81
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,81
24	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			99,37
						99,37
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,59	81,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,59	17,57
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 210,86
						534,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	676,59
26	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			18,78
						18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,77
						58,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,59	58,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2.2. Ridicarea fintinilor existente				
28	RpAcF01C apl	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIQO-1 (4 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			639,00
						103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,59	51,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	60,59	51,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	12661126420771	KIQO-1	buc	2,0000	250,00	510,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		2.3. Trotuare				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			600,78
						69,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			506,77
						59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
31	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 770,86 ----- 299,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,59	299,43
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 669,77
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,05
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	400,00	41,86
32	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10,00	100m2			3 780,23 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	3 780,23
33	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm 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 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savura si ciment)	m2			241,61 ----- 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	34,85
	1 2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1,0150	145,83	148,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 cm 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 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savura si ciment)	m2			266,98 ----- 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	34,85
	2 2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	170,83	173,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	15,95
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
35	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 569,23 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	14 423,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	146,15
36	DII08	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 828,35 ----- 34,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	60,59	34,31
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 700,00	1 716,65
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	300,00	24,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,13
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			282,97 ----- 41,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,59	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,59	30,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 600,00	84,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	112666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	145,00	145,72
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			192,39
						35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	163102100001	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 600,00	71,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	12666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8 x 20	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		2.4. Rigole pentru ape pluviale N1				
		2.4.1. Terasamente				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82
						124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
40	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			67,25
						67,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,59	67,25
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,75
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,75
		2.4.2. Lucrari de constructie				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			506,18
						59,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	38,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,67
						72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	21,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
44	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 632,09
						312,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	60,59	287,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	213,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,93

1	2	3	4	5	6	7
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 754,96 ----- 345,91
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	753,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	254,55
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	201,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,27
46	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,78 ----- 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,17
	12710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
47	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,17 ----- 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,59	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Gratar din fonta 1010*580 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			2 744,15 ----- 42,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,59	42,41
	28752742000001	Gratar din fonta 1010*580	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
49	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 300 mm (colector) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			586,28 ----- 27,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	60,59	27,27
	12521216700000	Teava din PVC neplastifiata D-300 mm (colector)	m	1,0500	497,00	532,78
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	150,00	26,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,13
50	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2			48,87 ----- 12,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	45,00	29,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	155,00	0,79
51	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			133,10 ----- 72,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,59	60,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 500,00	32,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,50	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	155,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	200,00	1,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.