

Construc.ia trotuarului s. Boc (Platforma C, D, E)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Construc.ia trotuarului s. Boc (Platforma C, D, E)

Valoarea de deviz 2 769 106,33 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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 C cu lungimea L=364m 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	109,0000	57,86 17,40	6 306,20 1 896,60
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	120,0000	41,40 41,40	4 968,00 4 968,00
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	0,0360	1 462,50 0,00	52,65 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,1000	38,16 0,00	309,10 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,	m3	72,8000	98,40 98,40	7 163,52 7 163,52

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1820	2 087,69 529,18	379,96 96,31
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	72,8000	18,60 18,60	1 354,08 1 354,08
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	72,8000	60,20 58,20	4 382,56 4 236,96
		<i>Total</i>	lei			24 916,07
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				24 916,07 19 715,47
		1.2. Ridicarea fintiniilor 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 KLIQO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	5,0000	666,77 102,00	3 333,83 510,00
10	AcE07D	Montarea capacelor din beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil 25T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 077,65 66,00	2 077,65 66,00
		<i>Total</i>	lei			5 411,48
		Total Ridicarea fintiniilor existente				5 411,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				576,00
		1.3. Trotuare				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	71,0000	569,36 69,00	40 424,56 4 899,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	43,1000	605,30 59,40	26 088,43 2 560,14
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,8700	11 870,12 296,40	22 197,12 554,27
14	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10,0000	100m2	1,8700	5 292,00 0,00	9 896,04 0,00
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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	358,0000	240,62 35,76	86 141,62 12 802,08
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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	187,0000	270,22 35,76	50 530,48 6 687,12
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0440	25 813,64 0,00	1 135,80 0,00
18	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	9,8550	2 088,08 33,96	20 578,03 334,67
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	364,0000	220,20 40,80	80 152,80 14 851,20
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe	m	364,0000	160,73	58 505,59

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton C15 30x15 cm			35,40	12 885,60
		<i>Total</i>	lei			395 650,47
		Total Trotuare Inclusiv salariu				395 650,47 55 574,08
		<i>Total</i>	lei			425 978,02
		Total Platforma C cu lungimea L=364m Inclusiv salariu				425 978,02 75 865,55
		2. Platforma D cu lungimea L=720m				
		2.1. Lucrari de pregatire				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	171,0000	57,85 17,40	9 893,20 2 975,40
22	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 080,0000	41,40 41,40	44 712,00 44 712,00
23	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	0,3240	1 462,50 0,00	473,85 0,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,9000	38,16 0,00	2 781,86 0,00
25	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	125,5000	98,40 98,40	12 349,20 12 349,20
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,3140	2 087,74 529,20	655,55 166,17

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
27	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	125,5000	18,60 18,60	2 334,30 2 334,30
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	125,5000	60,20 58,20	7 555,10 7 304,10
		<i>Total</i>	lei			80 755,06
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				80 755,06 69 841,17
		2.2. Ridicarea fintiniilor existente				
29	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 KLIQO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	10,0000	666,77 102,00	6 667,66 1 020,00
30	AcE07D	Montarea capacelor din beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil 25T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 077,65 66,00	2 077,65 66,00
		<i>Total</i>	lei			8 745,31
		Total Ridicarea fintiniilor existente Inclusiv salariu				8 745,31 1 086,00
		2.3. Trotuare				
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	138,3000	569,36 69,00	78 742,49 9 542,70

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	95,4000	605,30 59,40	57 745,62 5 666,76
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,5000	11 870,12 296,40	29 675,30 741,00
34	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10,0000	100m2	2,5000	5 292,00 0,00	13 230,00 0,00
35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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	840,0000	240,62 35,76	202 120,00 30 038,40
36	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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	250,0000	270,22 35,76	67 554,11 8 940,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0680	25 810,29 0,00	1 755,10 0,00
38	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	15,3900	2 088,09 33,96	32 135,74 522,64
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	720,0000	220,20 40,80	158 544,00 29 376,00
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	572,0000	160,73 35,40	91 937,36 20 248,80
		Total	lei			733 439,72
		Total Trotuare Inclusiv salariu				733 439,72 105 076,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			822 940,09
		Total Platforma D cu lungimea L=720m Inclusiv salariu				822 940,09 176 003,47
		3. Platforma E cu lungimea L=633m				
		3.1. Lucrari de pregatire				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	190,0000	57,86 17,40	10 992,45 3 306,00
42	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	520,0000	41,40 41,40	21 528,00 21 528,00
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea deseurilor in autobasculanta)	100 m3	0,1560	1 462,50 0,00	228,15 0,00
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	35,1000	38,16 0,00	1 339,42 0,00
45	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	97,5000	98,40 98,40	9 594,00 9 594,00
46	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	0,2440	2 087,75 529,22	509,41 129,13
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	97,5000	18,60 18,60	1 813,50 1 813,50

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	97,5000	60,20 58,20	5 869,50 5 674,50
		<i>Total</i>	lei			51 874,43
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				51 874,43 42 045,13
		3.2. Ridicarea fintiniilor existente				
49	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 KLIQO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	5,0000	666,77 102,00	3 333,83 510,00
		<i>Total</i>	lei			3 333,83
		Total Ridicarea fintiniilor existente Inclusiv salariu				3 333,83 510,00
		3.3. Trotuare				
50	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	119,7900	569,36 69,00	68 203,65 8 265,51
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	88,9000	605,30 59,40	53 811,17 5 280,66
52	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,8900	11 870,12 296,40	22 434,53 560,20
53	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10,0000	100m2	1,8900	5 292,00 0,00	10 001,88 0,00
54	DE17A	Pavaje executate din placi de	m2	762,0000	240,62	183 351,72

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat 4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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)			35,76	27 249,12
55	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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	189,0000	270,22 35,76	51 070,90 6 758,64
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0760	25 831,58 0,00	1 963,20 0,00
57	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	17,1450	2 088,08 33,96	35 800,21 582,25
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	620,0000	220,20 40,80	136 524,00 25 296,00
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	332,0000	160,73 35,40	53 362,25 11 752,80
		<i>Total</i>	lei			616 523,51
		Total Trotuare Inclusiv salariu				616 523,51 85 745,18
		3.4. Rigole pentru ape pluviale №2				
		3.4.1. Terasamente				
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,5000	123,60 123,60	927,00 927,00
61	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	7,5000	66,60 66,60	499,50 499,50
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	12,0000	38,16 0,00	457,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
		<i>Total</i>	lei			1 884,42
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 884,42 1 426,50
		3.4.2. Lucrari de constructie				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	605,30 59,40	302,65 29,70
64	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	16,7000	139,02 72,00	2 321,58 1 202,40
65	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)=1,0150	m3	1,7000	4 490,46 309,00	7 633,79 525,30
66	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)=1,0150	m3	0,3400	4 507,74 342,00	1 532,63 116,28
67	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,0000	22,00 4,02	198,03 36,18
68	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	71,4000	21,40 3,42	1 528,20 244,19
69	AcE07A	Montarea gratarelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Gratar din fonta 1010*580 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	4,0000	1 729,83 42,00	6 919,32 168,00
70	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul	m	5,0000	666,99	3 334,94

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 300 mm (colector) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200			27,00	135,00
71	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondela din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2	6,8000	35,35 12,00	240,38 81,60
72	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	6,8000	102,73 72,00	698,53 489,60
		<i>Total</i>	lei			24 710,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 710,05 3 028,25
		<i>Total</i>	lei			26 594,47
		Total Rigole pentru ape pluviale №2 Inclusiv salariu				26 594,47 4 454,75
		<i>Total</i>	lei			698 326,24
		Total Platforma E cu lungimea L=633m Inclusiv salariu				698 326,24 132 755,06

		Total	lei	1 947 244,35
		CAS	24 %	92 309,78
		Cheltuieli de transport	5 %	74 009,36
		Total CD		2 113 563,49
		Cheltuieli de regie	6 %	126 813,81
		Total cu CR		2 240 377,30
		Beneficiu	3 %	67 211,31
		Total cu B		2 307 588,61
		TVA	20 %	461 517,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 769 106,33 384 624,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia trotuarului s. Boc
(Platforma C, D, E)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Construc.ia trotuarului s. Boc (Platforma C, D, E)**

Valoarea de deviz 2 769 106,33 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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	23,8000	60,00	1 428,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	146,1770	60,00	8 770,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,7916	60,00	347,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,5350	60,00	1 052,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 305,8107	60,00	198 348,64
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,0000	60,00	1 020,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,0000	60,00	300,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	60,00	135,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 200,2088	60,00	72 012,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 191,7222	60,00	71 503,33
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,8588	60,00	2 451,53
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,9171	60,00	3 295,03
13.	9312040019600	Sapator	h-om	399,3300	60,00	23 959,80
Total manopera						384 624,08

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	42,8138	1 920,00	82 202,50
2.	11202062010361	Savura	m3	6,2600	180,00	1 126,80
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,2600	420,00	2 629,20
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	197,1900	420,00	82 819,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	420,00	241,50
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,3900	420,00	3 943,80
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	261,5100	420,00	109 834,20

8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4494	4 220,00	6 116,47
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,3472	360,00	9 844,99
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	433,2241	320,00	138 631,70
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,9300	360,00	4 654,80
12.	14211022005471	Savura (pentru strat)	m3	117,9216	180,00	21 225,89
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0084	4 200,00	35,28
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0584	4 200,00	245,28
15.	2010237318750	Distantieri	buc	12,0600	3,20	38,59
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,6700	360,00	601,20
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0040	50,00	100,20
18.	23203226000401	Bitum	t	0,1936	25 000,00	4 840,00
19.	25212167000001	Teava din PVC 300 mm	m	5,3550	562,50	3 012,19
20.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,8721	215,00	187,50
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 666,5600	2,40	23 199,75
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 137,6000	2,40	9 930,24
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	604,7669	2,40	1 451,45
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	116,9889	2,40	280,77
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	40 962,2400	2,40	98 309,37
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,0800	4,20	17,14
27.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1 989,4000	141,67	281 838,30
28.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	635,3900	170,83	108 543,67
29.	26611264207711	Inel KIQO-1	buc	40,8000	266,67	10 880,13
30.	26631021000011	Beton clasa C15	m3	147,3720	1 260,00	185 688,72
31.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3060	1 030,00	315,19
32.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,1428	0,00	0,00
33.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15x30	m	1 712,5200	100,00	171 252,00
34.	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1 274,3400	58,33	74 332,25
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,6450	1 250,00	2 056,25
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3400	32,00	10,88
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,2250	16,80	154,98
38.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	73,1850	16,80	1 229,51
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8350	28,33	23,66
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8040	28,33	22,78
41.	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	4,4880	25,00	112,20
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0160	50,00	100,80
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,0100	3,15	15,78
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,0100	0,60	3,01
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0835	35,00	2,92
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 920,00	3 916,80
47.	28752742000001	Gratar din fonta 1010*580	buc	4,1200	1 615,00	6 653,80
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5010	50,00	25,05
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	51,7200	460,00	23 791,20
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	143,5089	20,00	2 870,18

51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,5341	20,00	370,69
52.	4100126202818	Apa	m3	22,7900	20,00	455,80
		Total materiale de construcții				1 480 187,16

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,7180	120,00	11 486,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,8590	50,00	2 392,95
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0476	50,00	2,38
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0564	250,00	14,10
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2629	700,00	184,03
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,3508	480,00	24 168,38
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,6025	560,00	12 657,39
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,4406	500,00	5 220,30
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1610	650,00	754,65
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,6151	630,00	1 017,52
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2240	35,00	42,84
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6630	75,00	49,73
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0340	75,00	2,55
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6887	150,00	1 153,31
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	138,1800	120,00	16 581,60
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0000	50,00	100,00
18.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,6635	250,00	165,88
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5100	650,00	331,50
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,5786	360,00	4 888,30
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,1608	120,00	1 219,29
		Total utilaje de construcții				82 433,11

Total	lei	1 947 244,35
CAS	24 %	92 309,78
Cheltuieli de transport	5 %	74 009,36
Total CD		2 113 563,49
Cheltuieli de regie	6 %	126 813,81
Total cu CR		2 240 377,30
Beneficiu	3 %	67 211,31
Total cu B		2 307 588,61
TVA	20 %	461 517,72

Total deviz:

2 769 106,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia trotuarului s. Boc (Platforma C, D, E) Investitor
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. Platforma C cu lungimea L=364m				
		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			57,86
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			6 306,20
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			41,40
						41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	60,00	41,40
		Cheltuieli directe	lei			4 968,00
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			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			52,65
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,16
		Cheltuieli directe	lei			309,10
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			98,40
						98,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
		Cheltuieli directe	lei			7 163,52
6	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			2 087,69
						529,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,52
		Cheltuieli directe	lei			379,96
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,08
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 382,56
		1.2. Ridicarea fintiniilor 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 KIJO-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			666,77 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,00	51,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,00	15,76
	26611264207711	Inel KIJO-1	buc	1,0000	266,67	544,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,83
10	AcE07D	Montarea capacelor din beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil 25T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 077,65 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 920,00	1 958,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,40	35,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	320,00	17,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,65
		1.3. Trotuare				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			569,36 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 424,56
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			605,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 088,43
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 870,12 296,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	630,00	162,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	560,00	1 517,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			22 197,12
14	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=10,0000	100m2			5 292,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	5 292,00
		Cheltuieli directe	lei			9 896,04
15	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat 4cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și săvura, 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			240,62 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	38,02
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuar 4 cm	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	14211022005471	Săvura (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	8,21
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			86 141,62
16	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat 6cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și săvura, 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			270,22 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	38,02
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuar 6 cm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	14211022005471	Săvura (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	8,21
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			50 530,48
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			25 813,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 738,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 135,80
18	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 088,08 33,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	60,00	33,96
	11110001000131	Mixtura asfaltică cu granulații fine preparată la cald	t	1,0100	1 920,00	1 939,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	500,00	40,45
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	560,00	74,48
		Cheltuieli directe	lei			20 578,03
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuar 15x30 cm, pe fundație de beton 35x15 cm	m			220,20 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0530	1 260,00	66,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15x30	m	1,0050	100,00	100,50
		Cheltuieli directe	lei			80 152,80
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			160,73 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 260,00	56,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			58 505,59
		2. Platforma D cu lungimea L=720m				
		2.1. Lucrari de pregatire				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,85 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			9 893,20
22	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			41,40 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	60,00	41,40
		Cheltuieli directe	lei			44 712,00
23	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Cheltuieli directe	lei			473,85
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,16
		Cheltuieli directe	lei			2 781,86
25	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			98,40 98,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
		Cheltuieli directe	lei			12 349,20
26	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			2 087,74 529,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,55
27	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 334,30
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 555,10
		2.2. Ridicarea fintiniilor existente				
29	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 KIIQ-1 (10 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			666,77 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,00	51,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,00	15,76
	26611264207711	Inel KIIQ-1	buc	1,0000	266,67	544,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 667,66
30	AcE07D	Montarea capacelor din beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil 25T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 077,65 66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 920,00	1 958,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,40	35,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	320,00	17,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,65
		2.3. Trotuare				
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			569,36 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 742,49
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			605,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			57 745,62
33	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 870,12 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	630,00	162,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	560,00	1 517,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			29 675,30
34	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=10,0000	100m2			5 292,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	5 292,00
		Cheltuieli directe	lei			13 230,00
35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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			240,62 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	38,02
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	14211022005471	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	8,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			202 120,00
36	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si savura, 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			270,22 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	38,02
	26611128006556	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	360,00	1,80
	14211022005471	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	8,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			67 554,11
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25 810,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 735,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 755,10
38	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 088,09 33,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	60,00	33,96
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 920,00	1 939,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	500,00	40,45
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	560,00	74,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 135,74
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			220,20
						40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0530	1 260,00	66,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15x30	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 544,00
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			160,73
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 260,00	56,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 937,36
		3. Platforma E cu lungimea L=633m				
		3.1. Lucrari de pregatire				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,86
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 992,45
42	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			41,40
						41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	60,00	41,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 528,00
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, in carcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea deseurilor in autobasculanta)	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,15
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,42
45	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			98,40
						98,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 594,00
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 087,75 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,41
47	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,50
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 869,50
		3.2. Ridicarea fintiniilor existente				
49	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 (10 buc) (stergem caramizile din resurse) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			666,77 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,00	51,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,00	15,76
	26611264207711	Inel KLIQ-1	buc	1,0000	266,67	544,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,83
		3.3. Trotuare				
50	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			569,36 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 203,65
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			605,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 811,17
52	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			11 870,12

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	630,00	162,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	560,00	1 517,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			22 434,53
53	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=10,0000	100m2			5 292,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	5 292,00
		Cheltuieli directe	lei			10 001,88
54	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 4cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și savură, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savură și ciment)	m2			240,62 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	38,02
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 4 cm	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	14211022005471	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	8,21
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			183 351,72
55	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat 6cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și savură, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 6 cm (k=1.2, p-u stratul de savură și ciment)	m2			270,22 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	38,02
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	14211022005471	Savura (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	8,21
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			51 070,90
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			25 831,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 756,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 963,20
57	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 088,08 33,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	60,00	33,96
	11110001000131	Mixtura asfaltică cu granulații fine preparată la cald	t	1,0100	1 920,00	1 939,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	500,00	40,45
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	560,00	74,48
		Cheltuieli directe	lei			35 800,21
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundație de beton 35x15 cm	m			220,20 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0530	1 260,00	66,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15x30	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 524,00
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			160,73 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000011	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 260,00	56,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 362,25
		3.4. Rigole pentru ape pluviale №2				
		3.4.1. Terasamente				
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,00
61	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,50
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,92
		3.4.2. Lucrari de constructie				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,65
64	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			139,02 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,15	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,33	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,58
65	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)=1,0150	m3			4 490,46 309,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	60,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	4 220,00	3 019,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 633,79
66	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)=1,0150	m3			4 507,74 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	825,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	4 220,00	2 890,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,63
67	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,00 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,80	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,20	0,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,03
68	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			21,40 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,80	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,20	0,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,20
69	AcE07A	Montarea gratarelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Gratar din fonta 1010*580 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 729,83 42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000001	Gratar din fonta 1010*580	buc	1,0000	1 615,00	1 663,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 919,32
70	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 300 mm (colector) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			666,99 27,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	60,00	27,00
	25212167000001	Teava din PVC 300 mm	m	1,0500	562,50	602,44
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	215,00	37,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 334,94
71	CC09D	Montarea plasa rabit 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			35,35 12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	25,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	50,00	5,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,38
72	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			102,73 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,20	2,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	360,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.