

Obiectivul: TERMOELECTRICA

Obiectul: Lucrări de restabilire a pavajului (la solicitare)

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-01-21

Valoarea de deviz 7 403 399,897 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip.	m	500	12,7455	6372,75
					12,7455	6372,75
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	1500	27,1904	40785,6
					27,1904	40785,6
3	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3000	14,4449	43334,7
					14,4449	43334,7
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate. (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2	200	23,3424	4668,48
					23,3424	4668,48
5	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat. (Чистка и укладка в штабель плитки, включая вывоз строительного мусора)	buc	200000	3,5233	704656
					2,7233	544656
6	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m.	t	50	110,461	5523,05
					110,461	5523,05
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	50	158,8939	7944,695
					158,8939	7944,695
8	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	50	207,3268	10366,34
					207,3268	10366,34
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m.	t	50	255,7597	12787,985
					255,7597	12787,985
10	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	50	304,1926	15209,63
					304,1926	15209,63
11	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m.	t	50	497,9242	24896,21
					497,9242	24896,21
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (Погрузка)	100m3	4	1040	4160
					0	0
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. (Погрузка в автотранспорт)	t	300	94,3167	28295,01
					94,3167	28295,01
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	50	42,4	2120

		autobasculanta de 5t la distanta de 5 km.			0	0
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 10 km.	t	50	72,8	3640
					0	0
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t	100	103,2	10320
					0	0
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 20 km.	t	150	127,2	19080
					0	0
18	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 25 km.	t	300	150	45000
					0	0
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 30 km.	t	400	173,64	69456
					0	0
20	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit.	m2	300	190,4554	57136,62
					27,1904	8157,12
21	DA15B	Fundatie din beton din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare.	m2	300	215,4742	64642,26
					31,7292	9518,76
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	750	607,3203	455490,225
					84,1203	63090,225
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	750	560,673	420504,75
					76,473	57354,75
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	400	89,2423	35696,928
					21,7523	8700,928
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2	3200	3,0851	9872,304
					1,1471	3670,704
26	DD07A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din calupuri calitatea I.	m2	200	55,178	11035,6
					29,178	5835,6
27	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat cu discuri abrazive.	m	200	93,3332	18666,64
					47,5832	9516,64
28	DD08A	Pavaj ornamentat din pavele de granit despicate, executat pe sustrat din amestec uscat de nisip si ciment, dimensiuni pavele: 10x10x10 cm.	m2	150	631,3938	94709,07
					290,1039	43515,585
29	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment.	m2	150	238,5568	35783,52
					33,7168	5057,52
30	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment. (Fara pavaj)	m2	150	55,8568	8378,52
					33,7168	5057,52
31	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm. grosime. Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06. Cantitate	m2	600	367,3464	220407,84
					159,5064	95703,84

		placi la 1m2 egala cu 45,35 buc.				
32	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm. grosime. Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06. Cantitate placi la 1m2 egala cu 45,35 buc. (Fara pavaj)	m2	2600	184,6464	480080,64
					159,5064	414716,64
33	DE13B	Pavaje executate din caramida cu suprafata de granit. Cantitate placi la 1m2 egala cu 50 buc.	m2	100	367,3464	36734,64
					159,5064	15950,64
34	DE13B	Pavaje executate din caramida cu suprafata de granit. Cantitate placi la 1m2 egala cu 50 buc. (Fara pavaj)	m2	500	184,6464	92323,2
					159,5064	79753,2
35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30, cantitate placi la 1m2 egala cu 11 buc.	m2	500	262,7346	131367,32
					38,6446	19322,32
36	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Placi din beton, pentru trotuare din beton prefabricat ECO) Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30, cantitate placi la 1m2 egala cu 11 buc.	m2	500	298,2596	149129,82
					38,6446	19322,32
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30, cantitate placi la 1m2 egala cu 11 buc. (Fara pavaj)	m2	2000	90,1846	180369,28
					38,6446	77289,28
38	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm. (Placi noi) Piatra kosouts	m2	100	345,113	34511,296
					67,693	6769,296
39	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm. (Placi noi) Piatra kosouts (Fara Pavaj)	m2	400	162,413	64965,184
					67,693	27077,184
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton clasa...(pt.informatie)	m	300	246,1921	73857,63
					41,2751	12382,53
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton	m	600	246,1921	147715,26
					41,2751	24765,06

		clasa...(pt.informatie)				
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. Beton clasa...(pt.informatie)	m	1000	170,0346	170034,6
					21,8676	21867,6
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (Fara borduri) Beton clasa...(pt.informatie)	m	1000	99,6846	99684,6
					21,8676	21867,6
44	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 15). (pentru mortarea bordurii)	m3	136,5	1462,9045	199686,464
					327,1345	44653,859
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	200	155,4895	31097,9
					98,9445	19788,9
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	50	2070,6938	103534,688
					319,0825	15954,125

Total ore manopera (ore)	27320,125
Total greutate materiale (tone)	0

Total		4486033,249
Asigurari sociale	24,0000%	451560,047
Total		4937593,296
Cheltuieli de transport	7,0000%	145623,244
Total		5083216,54
Cheltuieli de regie	14,5000%	737066,398
Total		5820282,938
Beneficiu de deviz	6,0000%	349216,976

Total General fara TVA	6169499,914
TVA (20%)	1233899,983
TOTAL GENERAL	7403399,897
Inclusiv salariul	1881500,196

Intocmit:

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Obiectivul: TERMOELECTRICA

Obiectul: Lucrări de restabilire a pavajului (la solicitare)

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-01-21

Valoarea de deviz 7 403 399,897 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	978,025	84,97	83102,784
2	7124010010700	Dulgher	h-om	210	84,97	17843,7
3	7129020012800	Pavator	h-om	10035,3	64,84	650688,852
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4134	84,97	351265,98
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8450	64,84	547898
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3367,2	64,84	218329,248
7	9310060019930	Muncitor	h-om	145,6	84,97	12371,632
Total manopera					1881500,196	
Material						
1	10113051	Ciment, marca 400	kg	2490	2,35	5851,5
2	1120206201037	Savura de granit	t	5,1	500	2550
3	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	87,84	340	29865,6
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	862,5	340	293250
5	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	93,5025	340	31790,85
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,7	320	4704
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	970,929	320	310697,28
8	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,5	320	5600
9	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	152	320	48640
10	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	212,8	320	68096
11	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	9	320	2880
12	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1	5600	560
13	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,7	5600	3920
14	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20	250	5000

15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	1193,063
16	2320187315789	Decofrol	kg	24	28	672
17	2651122100023	Ciment portland	kg	6080	2,35	14288
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5148	2,35	12097,8
19	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5600	2,35	13160
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38356,5	2,35	90137,775
21	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52800	2,35	124080
22	2661112800654	Pavaje executate din caramida	m2	101,5	180	18270
23	2661112800654	Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06	m2	609	180	109620
24	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	253,75	180	45675
25	2661112800655	Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30	m2	507,5	170	86275
26	2661112800655	Placi prefabricat ECO, figurate dimensiuni (cm) 30 x 30	m2	507,5	205	104037,5
27	2663102100000	Beton	m3	60,6	1550	93930
28	2663102100000	Beton B15	m3	51,25	1550	79437,5
29	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	136,5	1550	211575
30	2664102100000	Mortar	m3	0,68	1200	816
31	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	904,5	125	113062,5
32	2666122800316	Pavele de granit despicat 10x10x10 cm	m2	154,5	258,33	39911,985
33	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1005	70	70350
34	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10	26	260
35	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16	32	512
36	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60	2,2	132
37	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60	0,55	33
38	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1	52	52
39	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6	28	168
40	2881116002700	Disc abraziv	buc	60	150	9000
41	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	146	150	21900
42	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,4	20	548
43	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	49,235	20	984,7
44	4100126202818	Apă	m3	237,4	20	4748
Total materiale					2080332,053	
Utilaj						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	630	200	126000
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	315	220	69300
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,8	200	3760
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8000	20	160000

5	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,84	400	2336
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,4	400	4160
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30	20	600
8	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2	75	150
9	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	9	65	585
10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,5	500	6250
11	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	374,04	400	149616
12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,8	380	1444
Total utilaj					524201	
Total					4486033,249	
Asigurari sociale			24,0000%		451560,047	
Total					4937593,296	
Cheltuieli de transport			7,0000%		145623,244	
Total					5083216,54	
Cheltuieli de regie			14,5000%		737066,398	
Total					5820282,938	
Beneficiu de deviz			6,0000%		349216,976	
TOTAL Deviz faraTVA					6169499,914	
Total					6169499,914	
TVA			20%		1233899,983	
TOTAL Deviz					7403399,897	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de restabilire a pavajului (la solicitare)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip.	m			12,746 12,746
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,746
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m			27,19 27,19
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
3	DG02A	Desfacerea de pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			14,445 14,445
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,445
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate. (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2			23,342 23,342
4.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,671
4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	64,84	11,671
5	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat. (Чистка и укладка в штабель плитки, включая вывоз строительного мусора)	buc			3,523 2,723
5.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042	64,84	2,723
5.2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	20	0,8
6	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 10 m.	t			110,461 110,461
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3	84,97	110,461
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 20 m.	t			158,894 158,894

7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87	84,97	158,894
8	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m.	t			207,327
						207,327
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	84,97	207,327
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m.	t			255,76
						255,76
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,01	84,97	255,76
10	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			304,193
						304,193
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,58	84,97	304,193
11	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m.	t			497,924
						497,924
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,86	84,97	497,924
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (Погрузка)	100m3			1040
						0
12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	400	1040
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. (Погрузка в автотранспорт)	t			94,317
						94,317
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	84,97	94,317
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km.	t			42,4
						0
14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400	42,4
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 10 km.	t			72,8
						0
15.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400	72,8
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t			103,2
						0
16.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	400	103,2
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 20 km.	t			127,2
						0
17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	400	127,2
18	TsI50C5	Transportarea pamintului cu	t			150

		autobasculanta de 5t la distanța de 25 km.				0
18.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	400	150
19	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanța de 30 km.	t			173,64
						0
19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400	173,64
20	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit.	m2			190,455
						27,19
20.1	2663102100000	Beton	m3	0,101	1550	156,55
20.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	320	5,12
20.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	20	0,24
20.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	84,97	23,792
20.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	84,97	3,399
20.6	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	65	0,975
20.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	380	0,38
21	DA15B	Fundatie din beton din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare.	m2			215,474
						31,729
21.1	2663102100000	Beton	m3	0,101	1550	156,55
21.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	320	25,6
21.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	20	0,24
21.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	84,97	23,792
21.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	84,97	3,399
21.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,07	64,84	4,539
21.7	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	65	0,975
21.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	380	0,38
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			607,32
						84,12
22.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	340	391
22.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
22.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	220	46,2
22.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84

23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			560,673
						76,473
23.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	320	352
23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	84,97	76,473
23.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	220	46,2
23.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			89,242
						21,752
24.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	340	59,16
24.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
24.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,752
24.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
24.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			3,085
						1,147
25.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	340	1,938
25.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	1,147
26	DD07A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din calupuri calitatea I.	m2			55,178
						29,178
26.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0034	1200	4,08
26.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,061	20	1,22
26.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,45	64,84	29,178
26.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,094	200	18,8
26.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
27	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat cu discuri abrazive.	m			93,333
						47,583
27.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3	150	45
27.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,56	84,97	47,583
27.3	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,01	75	0,75
28	DD08A	Pavaj ornamentat din pavele	m2			631,394

		de granit despicate, executat pe sustrat din amestec uscat de nisip si ciment, dimensiuni pavele: 10x10x10 cm.				290,104
28.1	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,06	320	19,2
28.2	10113051	Ciment, marca 400	kg	16,6	2,35	39,01
28.3	1120206201037	Savura de granit	t	0,034	500	17
28.4	2666122800316	Pavele de granit despicate 10x10x10 cm	m2	1,03	258,33	266,08
28.5	7129020012800	Pavator	h-om	4,33	64,84	280,757
28.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	84,97	9,347
29	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment.	m2			238,557 33,717
29.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	180	182,7
29.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6	2,35	3,76
29.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	320	1,6
29.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	320	16,32
29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,023	20	0,46
29.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	64,84	33,717
30	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment. (Fara pavaj)	m2			55,857 33,717
30.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6	2,35	3,76
30.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	320	1,6
30.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	320	16,32
30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,023	20	0,46
30.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	64,84	33,717
31	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip și ciment de 5 cm. grosime. Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06. Cantitate placi la 1m2 egala cu 45,35 buc.	m2			367,346 159,506
31.1	2661112800654	Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06	m2	1,015	180	182,7
31.2	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6	2,35	3,76
31.3	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	320	17,92
31.4	4100126202818	Apă	m3	0,023	20	0,46

31.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
31.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,6	64,84	103,744
31.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	64,84	55,762
32	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asternerea patului de nisip si ciment de 5 cm. grosime. Placi figurate, dimensiuni (m), 0,21x0,105x0,06. Cantitate placi la 1m2 egala cu 45,35 buc. (Fara pavaj)	m2			184,646 159,506
32.1	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6	2,35	3,76
32.2	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	320	17,92
32.3	4100126202818	Apă	m3	0,023	20	0,46
32.4	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
32.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,6	64,84	103,744
32.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	64,84	55,762
33	DE13B	Pavaje executate din caramida cu suprafata de granit. Cantitate placi la 1m2 egala cu 50 buc.	m2			367,346 159,506
33.1	2661112800654	Pavaje executate din caramida	m2	1,015	180	182,7
33.2	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6	2,35	3,76
33.3	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	320	17,92
33.4	4100126202818	Apă	m3	0,023	20	0,46
33.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
33.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,6	64,84	103,744
33.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	64,84	55,762
34	DE13B	Pavaje executate din caramida cu suprafata de granit. Cantitate placi la 1m2 egala cu 50 buc. (Fara pavaj)	m2			184,646 159,506
34.1	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6	2,35	3,76
34.2	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	320	17,92
34.3	4100126202818	Apă	m3	0,023	20	0,46
34.4	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
34.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,6	64,84	103,744
34.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	64,84	55,762
35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			262,735 38,645

		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30, cantitate placi la 1m2 egala cu 11 buc.				
35.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
35.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
35.3	2661112800655	Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30	m2	1,015	170	172,55
35.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
35.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	320	12,16
35.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
35.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
35.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
36	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Placi din beton, pentru trotuare din beton prefabricat ECO) Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30, cantitate placi la 1m2 egala cu 11 buc.	m2			298,26 38,645
36.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
36.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
36.3	2661112800655	Placi prefabricat ECO, figurate dimensiuni (cm) 30 x 30	m2	1,015	205	208,075
36.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
36.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	320	12,16
36.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
36.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
36.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Placi figurate dimensiuni (cm) 30 x 30, cantitate placi la 1m2 egala cu 11 buc. (Fara pavaj)	m2			90,185 38,645

37.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
37.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
37.3	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
37.4	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	320	12,16
37.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
37.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
37.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
38	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm. (Placi noi) Piatra kosouts	m2			345,113 67,693
38.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
38.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4	2,35	62,04
38.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	180	182,7
38.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
38.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	320	24,32
38.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
38.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
38.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
39	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm. (Placi noi) Piatra kosouts (Fara Pavaj)	m2			162,413 67,693
39.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
39.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4	2,35	62,04
39.3	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
39.4	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	320	24,32
39.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
39.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
39.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
40	DE10A	Borduri prefabricate din	m			246,192

		beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton clasa...(pt.informatie)				41,275
40.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1550	69,75
40.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,35	6,862
40.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	320	2,56
40.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	125	125,625
40.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
40.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,746
40.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	64,84	28,53
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton clasa...(pt.informatie)	m			246,192
						41,275
41.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1550	69,75
41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,35	6,862
41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	320	2,56
41.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	125	125,625
41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
41.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,746
41.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	64,84	28,53
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. Beton clasa...(pt.informatie)	m			170,035
						21,868
42.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1550	74,4
42.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,397
42.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
42.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	70	70,35
42.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
42.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,196
42.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,671
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m			99,685
						21,868

		beton, de 10x20 cm. (Fara borduri) Beton clasa...(pt.informatie)				
43.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1550	74,4
43.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,397
43.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320	0,96
43.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
43.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,196
43.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,671
44	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (pentru mortarea bordurii)	m3			1462,905 327,135
44.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281	2,35	660,35
44.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	320	238,72
44.3	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,685	340	232,9
44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,19	20	3,8
44.5	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,135
45	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			155,49 98,945
45.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
45.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
45.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	2,2	0,66
45.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
45.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
45.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	32	2,56
45.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	250	25
45.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5600	19,6
45.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5600	2,8
45.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,726
45.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,219
46	CA03F	Beton simplu turnat cu	m3			2070,694

		mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15				319,083
46.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1550	1588,75
46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
46.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
46.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,147
46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	64,84	25,936
46.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
46.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500	125

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.