

**Reabilitarea trotuarelor soselei
Hincesti, tronsonul de la str. V.
Alecsandri pina la str. Lech
Kaczynski si str. Sprincenoaia pe
ambele parti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reabilitarea trotuarelor. Etapa II**

Valoarea de deviz 3 284 488,54 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2023

№ 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. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	543,8000	63,78 17,40	34 683,56 9 462,12
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	130,1300	186,49 96,00	24 267,70 12 492,48
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	806,6100	32,15 8,58	25 929,29 6 920,71
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) / Demontarea pavajului	m2	1 535,9000	23,40 23,40	35 940,06 35 940,06
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,7780	1 507,00 0,00	4 186,44 0,00
6	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	29,0000	384,77 75,00	11 158,44 2 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
7	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	100 m3	10,1350	1 305,00 0,00	13 226,20 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 137,4700	30,40 0,00	64 979,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			214 370,77
		Total Demolari Inclusiv salariu				214 370,77 66 990,37
		2. Pavaj parcare - 734,60 m2				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	7,3460	1 180,80 541,80	8 674,15 3 980,06
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	110,1900	647,85 59,40	71 386,60 6 545,29
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2	734,6800	294,37 62,64	216 270,01 46 020,35
		<i>Total</i>	lei			296 330,76
		Total Pavaj parcare - 734,60 m2 Inclusiv salariu				296 330,76 56 545,70
		3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	26,4700	1 180,80 541,80	31 255,78 14 341,45
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	397,0500	647,85 59,40	257 228,85 23 584,77
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2	2 647,0000	294,37 62,64	779 205,46 165 808,08
		<i>Total</i>	lei			1 067 690,09
		Total Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2 Inclusiv salariu				1 067 690,09 203 734,30
		4. Pavaj tactil				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	3,6400	647,85 59,40	2 358,18 216,22
16	DE18B	Pavaje executate din placi de pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	24,3000	478,95 62,64	11 638,44 1 522,15
		<i>Total</i>	lei			13 996,62
		Total Pavaj tactil Inclusiv salariu				13 996,62 1 738,37
		5. Imbracaminte asfalt				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100	m3	10,8800	647,85 59,40	7 048,60 646,27

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3	17,4000	647,85 59,40	11 272,59 1 033,56
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0650	26 940,00 0,00	1 751,10 0,00
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,7600	345,26 9,60	37 550,70 1 044,10
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0440	26 948,18 0,00	1 185,72 0,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,7600	235,00 7,20	25 558,55 783,07
		<i>Total</i>	lei			84 367,26
		Total Imbracaminte asfalt Inklusiv salariu				84 367,26 3 507,00
		6. Spatii verzi				
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	100 m3	1,4840	1 305,00 0,00	1 936,62 0,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	207,7600	103,20 0,00	21 440,84 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,1800	555,45 54,00	41 203,28 4 005,72
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2	m2	1 483,5000	42,23 2,28	62 653,25 3 382,38
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	1 483,5000	6,60 6,60	9 791,10 9 791,10

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in straturi de 10 cm grosime				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,8350	764,40 289,20	11 339,87 4 290,28
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,8350	100,92 39,60	1 497,15 587,47
		<i>Total</i>	lei			149 862,11
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				149 862,11 22 056,95
		7. Borduri				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton 0,08 m.c.	m	784,8000	273,50 40,20	214 645,94 31 548,96
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.8, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C30/37; XC4, XD3, XF4, de 10x20 cm. Proiect beton 0,05 m.c.	m	434,0000	160,74 18,00	69 762,90 7 812,00
		<i>Total</i>	lei			284 408,84
		Total Borduri Inclusiv salariu				284 408,84 39 360,96
		8. Capace retele				
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B / Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	29,0000	2 153,73 49,20	62 458,19 1 426,80
		<i>Total</i>	lei			62 458,19
		Total Capace retele Inclusiv salariu				62 458,19 1 426,80
		9. FAM				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc	7,0000	2 423,77 354,00	16 966,39 2 478,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	7,0000	4 080,33 432,00	28 562,31 3 024,00
		<i>Total</i>	lei			45 528,70
		Total FAM Inclusiv salariu				45 528,70 5 502,00
		10. Perete se sprijin Nr.3				
35	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4480	3 184,17 0,00	1 426,51 0,00
36	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	44,8000	18,60 18,60	833,28 833,28
37	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	0,4480	2 087,68 529,20	935,28 237,08
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,4000	647,85 59,40	2 202,69 201,96
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3000	1 675,83 270,00	3 854,40 621,00
40	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	14,0390	23,41 4,02	328,60 56,44
41	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	1 083,8500	21,27 3,42	23 051,65 3 706,77

1	2	3	4	5	6	7
42	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	64,0000	130,09 57,00	8 325,44 3 648,00
43	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	15,7000	1 605,82 231,00	25 211,35 3 626,70
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	41,6000	10,47 2,40	435,42 99,84
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000	m2	41,6000	142,24 7,20	5 917,18 299,52
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,4000	31,61 7,20	1 276,95 290,88
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,4000	164,05 73,20	6 627,54 2 957,28
48	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	16,0000	210,55 6,00	3 368,80 96,00
		<i>Total</i>	lei			83 795,09
		Total Perete se sprijin Nr.3 Inclusiv salariu				83 795,09 16 674,75
		11. Scara Nr.1				

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9000	647,86 59,40	583,07 53,46
50	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	69,4100	23,41 4,02	1 624,59 279,02
51	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	74,7200	21,27 3,42	1 589,17 255,54
52	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9,8000	130,08 57,00	1 274,82 558,60
53	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8000	1 786,29 231,00	5 001,62 646,80
		<i>Total</i>	lei			10 073,27
		Total Scara Nr.1 Inclusiv salariu				10 073,27 1 793,42
		12. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	168,7000	58,80 12,60	9 919,93 2 125,62
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,1690	1 771,78 436,80	299,43 73,82
		<i>Total</i>	lei			10 219,36
		Total Balustrada Inclusiv salariu				10 219,36 2 199,44

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	2 323 101,06
		CAS	24 %	101 167,21
		Cheltuieli de transport	5 %	82 668,71
		Total CD		2 506 936,98
		Cheltuieli de regie	6 %	150 416,21
		Total cu CR		2 657 353,19
		Beneficiu	3 %	79 720,60
		Total cu B		2 737 073,79
		TVA	20 %	547 414,75
		Total deviz:		3 284 488,54
		Inclusiv salariu		421 530,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarelor soselei
Hincesti, tronsonul de la str. V.
Alecsandri pina la str. Lech
Kaczynski si str. Sprincenoaia pe
ambele parti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reabilitarea trotuarelor. Etapa II**

Valoarea de deviz 3 284 488,54 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2023

№ 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	23,2000	60,00	1 392,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,2880	60,00	2 957,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	230,3820	60,00	13 822,92
4.	7123011000200	Betonist	h-om	67,9000	60,00	4 074,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,9035	60,00	4 074,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,0400	60,00	3 542,40
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3 984,8691	60,00	239 092,15
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	244,4808	60,00	14 668,85
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,5028	60,00	2 610,17
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,7800	60,00	1 426,80
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,6560	60,00	399,36
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,8480	60,00	290,88
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2303	60,00	73,82
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6870	60,00	101,22
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,0530	60,00	1 923,18
16.	7422010060100	Timplar	h-om	1,4400	60,00	86,40
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 121,2193	60,00	67 273,16
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	624,5391	60,00	37 472,35
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,9290	60,00	6 835,73
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	323,5532	60,00	19 413,19
Total manopera						421 530,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	58,7466	120,00	7 049,59
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3740	10,00	33,74
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	15,3352	2 280,00	34 964,26
4.	1111000100013121	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	10,2234	2 315,00	23 667,17
5.	1212121212121	apa	m3	2,1000	15,00	31,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	620,0340	420,00	260 414,28
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6526	480,00	313,24

8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,9450	420,00	2 076,90
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,3652	360,00	3 011,47
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,1362	360,00	29 929,03
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,0299	360,00	6 130,76
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	204,9495	360,00	73 781,82
13.	171121732988311	folie geotextil 150-200 g/m2	m	1 513,1700	39,17	59 270,87
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2535	30,00	7,60
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1107	5 800,00	642,06
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0738	5 800,00	428,04
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0738	5 800,00	428,04
18.	2010237318750	Distantieri	buc	186,3028	2,50	465,75
19.	2030112931102	Urne	buc	7,0000	1 960,00	13 720,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,1180	280,00	2 273,04
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	94,0160	15,00	1 410,24
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0499	500,00	24,95
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,5070	55,60	28,19
24.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8560	40,00	354,24
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	141,4400	26,00	3 677,44
26.	23203226000401	Bitum	t	0,1122	26 000,00	2 917,20
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,4800	26,80	334,46
28.	24301161000001	email ПФ-115	kg	2,0280	64,81	131,43
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6870	65,16	109,92
30.	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	1,0140	50,00	50,70
31.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	16,7660	57,85	969,91
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1420	54,15	7,69
33.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	7,0000	3 600,00	25 200,00
34.	2640112300739	Caramizi	buc	1 301,5200	6,20	8 069,42
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 930,4960	2,20	6 447,10
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 449,5680	2,20	11 989,05
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	402,7040	2,10	845,68
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37 617,9175	2,20	82 759,43
39.	26531021008311	Tink	kg	92,9200	39,16	3 638,75
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,2880	12,00	339,46
41.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat de culoare gri gr.60mm	m2	3 432,4052	170,83	586 357,79
42.	2661112800655t	Placi din beton, pentru trotuare - vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm tactil	m2	24,6645	333,33	8 221,42
43.	2663102100000	Beton	m3	0,8400	1 280,00	1 075,20
44.	26631021000001	Beton B15	m3	19,2469	1 320,00	25 405,91
45.	26631021000007	Beton C7,5	m3	2,3811	1 200,00	2 857,32
46.	26631021000011	Beton clasa	m3	84,4840	1 280,00	108 139,52
47.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,8874	1 030,00	914,02
48.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni RD 100.30.15,	m	788,7240	120,00	94 646,88
49.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	436,1700	75,00	32 712,75

		RD-100.20.8				
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9033	3 000,00	5 709,90
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,5353	18,30	1 565,30
52.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 187,5342	16,80	19 950,58
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7402	18,20	31,67
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1964	18,20	21,77
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,4202	25,33	314,61
56.	27431235490271	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	16,0000	185,00	2 960,00
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	168,7000	45,00	7 591,50
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2140	55,00	121,77
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8435	55,00	46,39
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,1400	3,10	68,63
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	96,0000	3,20	307,20
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,1400	0,60	13,28
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3690	45,00	16,60
64.	28752742000001	Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	29,5800	2 016,00	59 633,28
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2140	40,00	88,56
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	68,1196	360,00	24 523,06
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3496	4,20	5,67
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,4030	15,00	1 056,04
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,5469	15,00	128,19
70.	4100126202818	Apa	m3	61,9256	15,00	928,89
71.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0200	8,00	16,16
		Total materiale de constructii				1 653 374,28

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	100,8508	50,00	5 042,54
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	259,4088	220,00	57 069,94
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	129,7044	55,00	7 133,74
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0957	40,00	3,83
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5750	600,00	345,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600	35,00	5,60
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0327	600,00	19,62
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,7635	680,00	14 799,18
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,5792	520,00	21 101,18
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0453	750,00	2 283,97
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,1428	580,00	15 162,82
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,4595	580,00	1 426,51
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,1312	280,00	3 116,74
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,6117	550,00	4 186,44
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9200	30,00	27,60
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	30,00	50,40
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	100,8508	50,00	5 042,54
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,6547	150,00	698,20

19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0816	150,00	162,24
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	159,8772	120,00	19 185,26
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2424	120,00	29,09
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,1312	250,00	2 782,80
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1760	650,00	1 414,40
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,6021	400,00	21 440,84
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	162,4477	400,00	64 979,08
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,7263	120,00	687,16
Total utilaje de constructii						248 196,72

Total	lei	2 323 101,06
CAS	24 %	101 167,21
Cheltuieli de transport	5 %	82 668,71
Total CD		2 506 936,98
Cheltuieli de regie	6 %	150 416,21
Total cu CR		2 657 353,19
Beneficiu	3 %	79 720,60
Total cu B		2 737 073,79
TVA	20 %	547 414,75

Total deviz:

3 284 488,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarelor soselei
Hincesti, tronsonul de la str. V. Alecsandri pina
la str. Lech Kaczynski si str. Sprincenoaia pe
ambele parti.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,78 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	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 683,56
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3			186,49 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 267,70
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,15 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 929,29
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) / Demontarea pavajului	m2			23,40 23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 940,06
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 186,44
6	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			384,77 75,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,20	278,26
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 030,00	31,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 158,44
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 226,20
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 979,08
		2. Pavaj parcare - 734,60 m2				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 180,80
						541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	520,00	624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 674,15
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			647,85
						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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 386,60
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2			294,37
						62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat de culoare gri gr.60mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	24,22
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	21,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	360,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 270,01
		3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 180,80
						541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	520,00	624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 255,78
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			647,85
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257 228,85
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2			294,37 ----- 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat de culoare gri gr.60mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	24,22
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	21,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	360,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779 205,46
		4. Pavaj tactil				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			647,85 ----- 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 358,18
16	DE18B	Pavaje executate din placi de pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			478,95 ----- 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2661112800655t	Placi din beton, pentru trotuare - vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm tactil	m2	1,0150	333,33	338,33
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	30,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	360,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 638,44
		5. Imbracaminte asfalt				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3			647,85 ----- 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 048,60
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3			647,85 ----- 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	55,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 272,59
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			26 940,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	26 760,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 751,10
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			345,26
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	1111000100013110	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	0,1410	2 280,00	321,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,20	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	750,00	12,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 550,70
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			26 948,18
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	26 768,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,72
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,00
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	1111000100013121	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	0,0940	2 315,00	217,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	750,00	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 558,55
		6. Spatii verzi				
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	100 m3			1 305,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,62
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 440,84
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,45
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 203,28
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2	m2			42,23
						2,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,00	2,04
	171121732988311	folie geotextil 150-200 g/m2	m	1,0200	39,17	39,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 653,25
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 10 cm grosime	m2			6,60 6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 791,10
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			764,40 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 339,87
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			100,92 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,15
		7. Borduri				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton 0,08 m.c.	m			273,50 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0800	1 280,00	102,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni RD 100.30.15,	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 645,94
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.8, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C30/37; XC4, XD3, XF4, de 10x20 cm. Proiect beton 0,05 m.c.	m			160,74 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0500	1 280,00	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni RD-100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 762,90
		8. Capace retele				
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B / Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 153,73 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	28752742000001	Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	1,0000	2 016,00	2 056,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	360,00	19,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 458,19

1	2	3	4	5	6	7
		9. FAM				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 423,77 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 280,00	107,52
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 966,39
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			4 080,33 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 280,00	46,08
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 562,31
		10. Perete se sprijin Nr.3				
35	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 184,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	580,00	3 184,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,51
36	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			833,28
37	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			2 087,68 529,20
	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	1 558,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,28
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			647,85 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,69
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 675,83 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000007	Beton C7,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 854,40
40	CC01E	Armatari 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			23,41 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	18,30	18,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,60
41	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,27 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	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 051,65
42	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			130,09 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	280,00	30,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 325,44
43	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 605,82 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 320,00	1 373,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 211,35
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			10,47 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,80	8,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,42
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			142,24 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 917,18
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			31,61 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	57,85	24,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,95
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			164,05 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	39,16	90,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 627,54
48	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m			210,55 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	27431235490271	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,20	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 368,80
		11. Scara Nr.1				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			647,86 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,07
50	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			23,41 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	18,30	18,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,59
51	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			21,27 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	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,17
52	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,08 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	280,00	30,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 274,82
53	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 786,29 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 320,00	1 373,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 001,62
		12. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			58,80 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,16	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 919,93
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua strat-uri de email ПФ-115 sau analog	t			1 771,78 436,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	24301161000001	email ПФ-115	kg	12,0000	64,81	777,69
	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,15	45,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,60	166,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	44,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.