

**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 № 2-1-1  
Reabilitarea trotuarelor . Etapa II**

Valoarea de deviz 3 249 911,26 lei

Intocmit in prețuri curente 27.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	543,800	54,13	29 438,26
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	130,130	220,71	28 720,83
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	806,610	28,55	23 025,93
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	1 535,900	33,14	50 897,11
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/ Defrisarea stratului de gazon si stratului de pamant	100 m3	2,778	1 233,05	3 425,40
6	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	29,000	406,08	11 776,28

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 DEMontarea copace Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020				
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 / Incarcare deseuri	100 m3	10,135	956,26	9 691,70
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 137,470	22,80	48 734,40
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>205 709,91 94 869,50</b>
		<b>2. Pavaj parcare - 734,60 m2</b>				
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	7,346	1 238,56	9 098,49
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	110,190	501,85	55 298,72
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	734,680	341,42	250 835,18
		<b>Total Pavaj parcare - 734,60 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>315 232,39 80 078,11</b>
		<b>3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2</b>				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	26,470	1 238,58	32 785,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	397,050	501,85	199 259,44
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	2 647,000	341,42	903 742,42
		<b>Total Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 135 787,04 288 521,67</b>
		<b>4. Pavaj tactil</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	3,640	501,86	1 826,77
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	24,300	497,90	12 098,87
		<b>Total Pavaj tactil Inclusiv salariu</b>				<b>13 925,64 2 461,83</b>
		<b>5. Imbracaminte asfalt</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3	10,880	501,85	5 460,14
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3	17,400	501,85	8 732,19
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,065	12 471,54	810,65

1	2	3	4	5	6	7
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	108,760	272,94	29 685,33
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,044	12 376,14	544,55
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	108,760	198,19	21 555,12
		<b>Total Imbracaminte asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>66 787,98 4 966,49</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
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	1,484	956,25	1 419,08
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	207,760	72,24	15 008,56
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,180	455,20	33 766,98
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic/ folie geotextil 150-200 g/m2	m2	1 483,500	17,06	25 309,78
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 483,500	9,35	13 865,83
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,835	916,44	13 595,40
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,835	167,87	2 490,42
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>105 456,05 31 236,33</b>
		<b>7. Borduri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	784,800	309,80	243 131,29
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	434,000	177,03	76 832,80
		<b>Total Borduri Inclusiv salariu</b>				<b>319 964,09 55 741,67</b>
		<b>8. Capace retele</b>				
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.)=1,020	buc	29,000	1 396,94	40 511,34
		<b>Total Capace retele Inclusiv salariu</b>				<b>40 511,34 2 020,59</b>
		<b>9. FAM</b>				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc	7,000	2 604,42	18 230,93
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	7,000	4 157,28	29 100,96
		<b>Total FAM Inclusiv salariu</b>				<b>47 331,89 7 791,75</b>
		<b>10. Perete se sprijin Nr.3</b>				
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	0,448	2 196,43	984,00
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	44,800	26,34	1 180,06

1	2	3	4	5	6	7
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	0,448	1 788,44	801,22
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,400	501,85	1 706,29
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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)=1,010	m3	2,300	1 736,17	3 993,19
40	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,039	27,63	387,94
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 083,850	25,76	27 923,57
42	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	64,000	148,91	9 529,98
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....B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	15,700	1 848,20	29 016,80
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	41,600	9,72	404,29

1	2	3	4	5	6	7
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 hidroizolatie 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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	41,600	71,68	2 981,73
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,400	26,22	1 059,15
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,400	175,23	7 079,47
48	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	16,000	235,45	3 767,15
		<b>Total Perete se sprijin Nr.3 Inclusiv salariu</b>				<b>90 814,84 23 614,19</b>
		<b>11. Scara Nr.1</b>				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	501,86	451,67
50	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	69,410	27,64	1 918,30
51	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,200	25,76	1 911,68
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	9,800	149,30	1 463,13
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,800	1 848,17	5 174,87

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
		<b>Total Scara Nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 919,65 2 537,29</b>
		<b>12. Balustrada</b>				
54	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	168,700	50,04	8 441,43
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	0,169	1 823,37	308,15
		<b>Total Balustrada Inclusiv salariu</b>				<b>8 749,58 3 114,74</b>

		Прямые затраты	lei	2 361 190,40
		Asigurarea sociala	24,00 %	143 269,00
		Transport materialelor	3,00 %	48 334,83
		Total	100,00 +	2 552 794,23
		Cheltuieli de regie	3,00 %	76 583,82
		Total	100,00 +	2 629 378,05
		Beneficiu de deviz	3,00 %	78 881,33
		Total	100,00 +	2 708 259,38
		TVA	20,00 %	541 651,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 249 911,26</b>

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 № 2-1-1  
Reabilitarea trotuarelor . Etapa II**

**Valoarea de deviz 3 249 911,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.03.2023

№ 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 № 2-1-1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,200	84,97	1 971,304
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,288	84,97	4 188,001
3.	7123010010200	Betonist	h-om	230,382	84,97	19 575,558
4.	7123011000200	Betonist	h-om	67,900	84,97	5 769,464
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,875	84,97	5 767,339
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,040	84,97	5 016,629
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3 984,869	84,97	338 594,318
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	244,481	84,97	20 773,550
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,503	84,97	3 696,450
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,780	84,97	2 020,587
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,656	84,97	565,560
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,848	84,97	411,935
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,230	84,97	104,513
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,687	84,97	143,344
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,053	84,97	2 723,543
16.	7422010060100	Timplar	h-om	1,440	84,97	122,357
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 121,218	84,97	95 269,892
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	624,538	84,97	53 066,993
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,929	84,97	9 680,549
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	323,553	84,97	27 492,299
<b>Total manopera</b>						<b>596 954,16</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	58,747	128,00	7 519,616
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,374	12,00	40,488
3.	111100010001310 SKPg	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII,	t	15,335	1 785,00	27 372,975
4.	111100010001311m	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	10,223	1 940,00	19 832,620
5.	1212121212121	apa	m3	2,100	15,30	32,130
6.	141112220175222	Piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	587,511	340,00	199 753,740
7.	141112220175400	Piatra sparta M400 fr 50-70	m3	12,512	340,00	4 254,080
8.	14111222017540	Piatra sparta M400 fr 20-40	m3	20,010	340,00	6 803,400

	020					
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,652	400,00	260,800
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,945	340,00	1 681,300
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,365	320,00	2 676,800
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,136	320,00	26 603,520
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,030	320,00	5 449,600
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	204,325	320,00	65 384,000
15.	1711217329883f	Material textil / folie geotextil 150-200 g/m2	m	1 079,988	19,00	20 519,772
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,254	12,00	3,048
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,111	5 500,00	610,500
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	5 500,00	407,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,074	5 500,00	407,000
20.	2010237318750	Distantieri	buc	186,224	0,80	148,980
21.	2030112931102	Urne	buc	7,000	2 000,00	14 000,000
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,118	305,29	2 478,345
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	94,016	5,00	470,080
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,050	5 000,00	250,000
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,507	35,00	17,745
26.	2320187315789	Decofrol	kg	8,856	33,00	292,248
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	141,440	12,00	1 697,280
28.	23203226000401	Bitum	t	0,112	12 000,00	1 344,000
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,480	21,00	262,080
30.	2430116100000 ПФ115	Email ПФ-115	kg	2,028	60,00	121,680
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,687	60,00	101,220
32.	2430226100814Г Φ021	Grund ГΦ-21	kg	1,014	55,00	55,770
33.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	16,766	38,00	637,108
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,142	38,00	5,396
35.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	7,000	3 500,00	24 500,000
36.	2640112300739	Caramizi	buc	1 301,520	6,00	7 809,120
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 930,496	2,61	7 648,595
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 449,568	2,61	14 223,373
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	402,704	2,61	1 051,057
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	55 960,251	2,61	146 056,255
41.	26531021008311	Tink	kg	92,920	31,00	2 880,520
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,288	3,00	84,864
43.	26611128006554 0	Placi din beton, pentru trotuare gr 40 mm tactil	m2	24,664	333,33	8 221,251
44.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare gr 60 mm	m2	3 432,405	179,17	614 984,004
45.	2663102100000	Beton B 7.5	m3	0,840	1 200,00	1 008,000
46.	2663102100000 B15	Beton B 15	m3	19,247	1 350,00	25 983,450
47.	2663102100000 B7.5	Beton B 7.5	m3	2,381	1 200,00	2 857,200
48.	2663102100001	Beton clasa C 30/37	m3	84,484	1 450,00	122 501,800
49.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,887	1 000,00	887,000
50.	26661228002861 50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x150	m	788,724	125,00	98 590,500
51.	26661228003251 0820	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	436,170	75,00	32 712,750
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,903	1 700,00	3 235,100
53.	2710602100000 AI	Otel beton OB 37 diam. AI	kg	85,535	21,00	1 796,235
54.	2710602200000 AIII	Otel beton AIII	kg	1 187,001	20,00	23 740,020
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,740	10,00	17,400
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,196	10,00	11,960

57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,414	30,00	372,420
58.	2743123549027S	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	16,000	225,00	3 600,000
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse BALUSTRADA	kg	168,700	31,00	5 229,700
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,214	55,00	121,770
61.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,843	55,00	46,365
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,140	2,00	44,280
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	96,000	0,30	28,800
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,140	0,80	17,712
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,369	0,50	0,185
66.	2875274200000122	Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	29,580	1 249,17	36 950,449
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,214	30,00	66,420
68.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	68,120	150,00	10 218,000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,350	3,42	4,617
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,403	15,30	1 077,167
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,548	15,30	130,786
72.	4100126202818	Apa	m3	61,926	15,30	947,467
73.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,020	5,00	10,100
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 611 161,03</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	259,410	50,00	12 970,500
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	100,851	50,00	5 042,550
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	129,704	20,00	2 594,080
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,095	15,00	1,425
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,575	400,00	230,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,160	15,00	2,400
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	350,00	11,200
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,763	380,00	8 269,940
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,579	380,00	15 420,020
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,045	380,00	1 157,100
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,143	425,00	11 110,775
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,460	400,00	984,000
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,131	330,00	3 673,230
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,612	450,00	3 425,400
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,920	25,00	23,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,100	25,00	277,500
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	100,851	50,00	5 042,550
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,655	100,00	465,500
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,082	50,00	54,100
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	159,877	78,00	12 470,406
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,242	35,00	8,470
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,131	200,00	2 226,200
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,101	400,00	2 440,400
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,602	280,00	15 008,560
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	162,448	300,00	48 734,400
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,726	250,00	1 431,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>153 075,21</b>

Прямые затраты	lei	2 361 190,40
Asigurarea sociala	24,00 %	143 269,00

Transport materialelor	3,00 %	48 334,83
Total	100,00 +	2 552 794,23
Cheltuieli de regie	3,00 %	76 583,82
Total	100,00 +	2 629 378,05
Beneficiu de deviz	3,00 %	78 881,33
Total	100,00 +	2 708 259,38
TVA	20,00 %	541 651,88

**Total deviz:**

**3 249 911,  
26**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 700,00	5,949
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,30	0,612
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	78,00	22,932
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3			220,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,257
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,082
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	330,00	4,554
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau	m2			33,14

1	2	3	4	5	6	7
		bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) / Demontarea pavajului				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,138
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/ Defrisarea stratului de gazon si stratului de pamant	100 m3			1 233,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,045
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 DEMontarea copace Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			406,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,976
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,00	269,280
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,586
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 / Incarcare deseuri	100 m3			956,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,260
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
		<b>2. Pavaj parcare - 734,60 m2</b>				
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			1 238,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,30	15,300
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	380,00	455,990
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			501,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175222	Piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	1,1500	340,00	390,998
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			341,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr 60 mm	m2	1,0150	179,17	181,858
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,61	4,176
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,61	42,882
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	19,197
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
		<b>3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2</b>				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 238,58

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,30	15,300
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	380,00	456,000
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			501,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175222	Piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			341,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr 60 mm	m2	1,0150	179,17	181,858
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,61	4,176
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,61	42,882
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	19,197
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
		<b>4. Pavaj tactil</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			501,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,130
	141112220175222	Piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,198
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,003
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			497,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,023
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr 40 mm tactil	m2	1,0150	333,33	338,323
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,61	4,176
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,61	42,882
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,607
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	19,200
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
		<b>5. Imbracaminte asfalt</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3			501,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	141112220175400	Piatra sparta M400 fr 50-70	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,002
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3			501,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175400 20	Piatra sparta M400 fr 20-40	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 471,54

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 369,231
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	102,308
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			272,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,596
	111100010001310 SKPg	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII,	t	0,1410	1 785,00	251,682
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,199
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,307
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 376,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 272,727
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	103,409
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			198,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311 m	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	0,0940	1 940,00	182,352
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,199
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,332
		<b>6. Spatii verzi</b>				
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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,250
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			455,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic/ folie geotextil 150-200 g/m2	m2			17,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,340
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,889
	1711217329883f	Material textil / folie geotextil 150-200 g/m2	m	0,7280	19,00	13,832
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			916,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,557
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	128,00	506,883
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			167,87
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,30	15,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,495
		<b>7. Borduri</b>				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect	m			309,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton 0,08 m.c.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa C 30/37	m3	0,0800	1 450,00	116,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,61	8,274
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,30	0,092
	2666122800286150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x150	m	1,0050	125,00	125,625
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			177,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa C 30/37	m3	0,0500	1 450,00	72,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,61	2,662
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	266612280032510820	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,30	0,046
		<b>8. Capace retele</b>				
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.)=1,020	buc			1 396,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000122	Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	1,0000	1 249,17	1 274,153
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,61	35,940
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,971
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,30	0,203
		<b>9. FAM</b>				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 604,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,237
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2663102100000	Beton B 7.5	m3	0,0840	1 200,00	100,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,30	2,295
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			4 157,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,237
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2663102100000	Beton B 7.5	m3	0,0360	1 200,00	43,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,30	2,295
		<b>10. Perete se sprijin Nr.3</b>				
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			2 196,43
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,429
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			1 788,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,366



1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,063
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			501,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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)=1,010	m3			1 736,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000B 7.5	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,30	1,543
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
40	CC01E	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,254
	2710602100000A I	Otel beton OB 37 diam. AI	kg	1,0250	21,00	21,525
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
41	CC01F1	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602200000A III	Otel beton AIII	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
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			148,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	305,29	33,582
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
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...B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 848,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000B 15	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,516
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,30	1,553
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
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			9,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,30	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			71,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	6,010
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,770
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			175,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,00	71,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,30	0,061
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,210
48	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m			235,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2743123549027S	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	1,0000	225,00	225,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>11. Scara Nr.1</b>				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			501,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
50	CC01E	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000A I	Otel beton OB 37 diam. AI	kg	1,0250	21,00	21,525
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
51	CC01F1	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			25,76

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602200000A III	Otel beton AIII	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
52	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			149,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	305,29	33,582
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,612
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,612
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,418
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
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...B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 848,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000B 15	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,30	1,552
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		<b>12. Balustrada</b>				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse BALUSTRADA	kg	1,0000	31,00	31,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,027
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,61	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
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			1 823,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,420
	2430116100000П Ф115	Email ПФ-115	kg	12,0000	60,00	720,000
	2430226100814Г Ф021	Grund ГФ-21	kg	6,0000	55,00	330,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	31,929
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,036

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.