

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reabilitarea trotuarelor. Eapa I

Valoarea de deviz 6 006 054,68 lei

№ 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	1 458,600	28,99 21,75	42 278,43 31 724,25
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	162,990	180,18 96,00	29 367,30 15 646,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	309,080	26,62 8,58	8 227,50 2 652,00
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	457,500	23,40 23,40	10 705,20 10 705,20
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	27,470	959,03 0,00	26 344,50 0,00
6	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a	buc	56,000	432,55	24 222,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Demontare capace			81,75	4 578,00
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	32,193	787,45 0,00	25 350,50 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	5 526,800	19,00 0,00	105 010,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			271 506,39
		Total Demolari Inclusiv salariu				271 506,39 65 306,25
		2. Pavaj parcare - 636,80 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	6,368	973,69 541,77	6 200,44 3 450,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	95,520	494,61 59,40	47 244,70 5 673,60
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	636,800	289,09 77,83	184 095,13 49 559,70
		<i>Total</i>	lei			237 540,27
		Total Pavaj parcare - 636,80 m2 Inclusiv salariu				237 540,27 58 683,30
		3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti -				

1	2	3	4	5	6	7
		3340,90 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	33,409	973,79 541,79	32 533,22 18 100,80
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	501,140	494,60 59,40	247 863,62 29 767,80
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	3 340,900	289,10 77,83	965 838,49 260 008,95
		<i>Total</i>	lei			1 246 235,33
		Total Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 3340,90 m2 Inclusiv salariu				1 246 235,33 307 877,55
		4. Pavaj tactil				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	7,670	494,54 59,37	3 793,14 455,40
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	51,100	529,81 77,82	27 073,48 3 976,35
		<i>Total</i>	lei			30 866,62
		Total Pavaj tactil Inclusiv salariu				30 866,62 4 431,75
		5. Imbracaminte asfalt				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3	43,760	494,57 59,40	21 642,26 2 599,20

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3	70,010	494,59 59,40	34 626,10 4 158,60
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,263	10 372,62 0,00	2 728,00 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	437,580	254,12 12,00	111 198,25 5 250,75
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,175	10 385,71 0,00	1 817,50 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	437,580	170,87 9,00	74 770,40 3 938,25
		<i>Total</i>	lei			246 782,51
		Total Imbracaminte asfalt Inclusiv salariu				246 782,51 15 946,80
		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	6,871	787,51 0,00	5 411,00 0,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	961,970	64,50 0,00	62 047,50 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	343,560	449,70 54,00	154 500,42 18 552,00
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2	m2	6 871,200	15,03 2,79	103 273,74 19 170,30
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	6 871,200	6,60 6,60	45 349,80 45 349,80

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	68,712	883,20 289,20	60 686,40 19 871,40
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	68,712	186,69 39,60	12 827,52 2 721,00
		<i>Total</i>	lei			444 096,38
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				444 096,38 105 664,50
		7. Borduri				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton - 0,08 m.c.	m	860,400	270,27 48,00	232 544,36 41 299,35
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, 10x20 cm. Proiect beton - 0,05 m.c.	m	2 047,500	138,14 20,70	282 842,83 42 383,25
		<i>Total</i>	lei			515 387,19
		Total Borduri Inclusiv salariu				515 387,19 83 682,60
		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	buc	56,000	1 217,78 49,20	68 195,53 2 755,20
		<i>Total</i>	lei			68 195,53
		Total Capace retele Inclusiv salariu				68 195,53 2 755,20
		9. FAM				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc	20,000	2 929,35 426,75	58 587,00 8 535,00
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	20,000	3 046,15 504,75	60 923,00 10 095,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			119 510,00
		Total FAM Inclusiv salariu				119 510,00 18 630,00
		10. Perete de sprijin Nr.1				
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	7,356	1 921,29 0,00	14 133,00 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	735,600	18,60 18,60	13 682,40 13 682,40
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	7,356	1 048,71 529,20	7 714,30 3 892,80
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	35,750	494,58 59,40	17 681,36 2 123,40
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	m3	22,750	1 559,20 327,76	35 471,75 7 456,65
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	91,250	18,33 4,02	1 672,55 366,60
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	17 351,230	16,71 3,42	289 895,59 59 341,20
42		Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$ l=300 mm (45 buc)	m	13,500	95,00 0,00	1 282,50 0,00
43	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	911,400	109,61	99 896,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			57,00	51 949,80
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	217,100	1 527,54 282,75	331 629,68 61 385,40
45	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	260,400	18,93 2,40	4 928,92 625,20
46	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2	260,400	94,62 7,20	24 639,00 1 875,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din argila grasa framintata gr.=200mm	m3	31,250	449,73 53,99	14 054,04 1 687,20
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.20-40mm	m3	16,280	494,58 59,41	8 051,76 967,20
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de marime mijlocie	m3	31,250	449,73 53,99	14 054,04 1 687,20
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	338,500	10,44 7,20	3 534,03 2 437,20
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	338,500	154,05 73,20	52 145,15 24 778,20
52	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	130,200	40,50 6,00	5 273,00 781,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			939 739,97
		Total Perete de sprijin Nr.1 Inclusiv salariu				939 739,97 235 036,65
		11. Perete de sprijin Nr.2				
53	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	3,418	1 921,01 0,00	6 566,00 0,00
54	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	341,830	18,60 18,60	6 358,20 6 358,20
55	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	3,418	1 048,71 529,26	3 584,50 1 809,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,500	494,71 59,42	8 162,70 980,40
57	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	m3	10,500	1 558,99 327,69	16 369,42 3 440,70
58	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	42,120	18,34 4,03	772,58 169,80
59	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	8 008,260	16,71 3,42	133 797,93 27 388,20
60		Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$ l=300 mm (20 buc)	m	6,000	95,00 0,00	570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	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	411,400	109,61 57,00	45 093,15 23 449,80
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	100,200	1 521,93 282,75	152 497,29 28 331,55
63	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	121,000	18,93 2,40	2 290,34 290,40
64	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2	121,000	94,68 7,20	11 456,33 871,20
65	TsC54A	Strat de fundatie din argila grasa framintata gr.=200mm	m3	14,520	537,66 54,01	7 806,80 784,20
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.20-40mm	m3	7,500	494,36 59,36	3 707,70 445,20
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de marime mijlocie	m3	14,400	449,69 54,00	6 475,58 777,60
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	157,300	10,44 7,20	1 642,38 1 132,80
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	157,300	154,05 73,20	24 231,81 11 514,60
70	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	60,500	40,49 5,99	2 449,40 362,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			433 832,11
		Total Perete de sprijin Nr.2 Inclusiv salariu				433 832,11 108 106,05

		Total	lei	4 553 692,30
		Asigurari sociale	24 %	241 468,96
		Transportarea materialelor	2 %	63 162,92
		Total 1		4 858 324,18
		Cheltuieli de regie	2 %	97 166,48
		Total2		4 955 490,66
		Beneficiu de deviz	1 %	49 554,91
		Total 3		5 005 045,57
		TVA	20 %	1 001 009,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 006 054,68 1 006 120,65

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reabilitarea trotuarelor. Eapa I**

Valoarea de deviz 6 006 054,68 lei

№ 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	44,80	60,00	2 688,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	604,88	60,00	36 292,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 645,69	75,00	123 426,75
4.	7123011000200	Betonist	h-om	194,00	75,00	14 550,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 377,96	60,00	82 677,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 058,24	60,00	63 494,40
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5 128,34	75,00	384 625,50
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 132,37	60,00	67 942,20
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	147,72	75,00	11 079,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,92	60,00	2 755,20
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,03	60,00	3 661,80
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	59,50	60,00	3 570,00
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,16	60,00	1 029,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 418,11	60,00	145 086,60
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	603,74	60,00	36 224,40
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	145,30	60,00	8 718,00
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	304,98	60,00	18 298,80
		Total manopera				1 006 120,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	272,10	150,00	40 815,00
2.	111100010001310s	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	61,70	1 700,00	104 890,00
3.	11110001000131sm	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	41,13	1 700,00	69 921,00
4.	1212121212121	apa	m3	6,00	12,00	72,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	853,15	350,00	298 602,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,62	450,00	1 179,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,09	350,00	21 031,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,88	330,00	4 580,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	465,49	330,00	153 611,70

10.	1421102200525-65	Argila grasa framintata	m3	15,97	410,00	6 547,70
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,14	330,00	6 646,20
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	243,00	330,00	80 190,00
13.	1711217329883200	Folie geotextil 150-200 g/m2	m	7 008,62	12,00	84 103,44
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,99	5 500,00	10 945,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,32	5 500,00	7 260,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,32	5 500,00	7 260,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	3 823,93	1,50	5 735,90
18.	2030112931102c	Cos de gunoi	buc	20,00	2 400,00	48 000,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	145,50	125,00	18 187,50
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	861,96	5,50	4 740,78
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,46	1 000,00	460,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	158,74	65,00	10 318,10
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 296,76	10,00	12 967,60
24.	23203226000401	Bitum	t	0,45	10 000,00	4 500,00
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	114,42	55,00	6 293,10
26.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	205,76	6,00	1 234,56
27.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	20,00	2 500,00	50 000,00
28.	2640112300739	Caramizi	buc	2 513,28	7,00	17 592,96
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 815,92	2,10	10 113,43
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 446,08	2,10	13 536,77
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	771,12	2,10	1 619,35
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	44 602,25	2,10	93 664,72
33.	26531021008311	Tink	kg	1 140,34	35,00	39 911,90
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	259,35	45,00	11 670,75
35.	266111280065540	Pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm	m2	51,87	375,00	19 451,25
36.	266111280065560	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	4 037,36	156,00	629 828,16
37.	2663102100000	Beton	m3	11,59	1 100,00	12 749,00
38.	2663102100000-16	Beton	m3	104,25	1 100,00	114 675,00
39.	266310210000015	Beton B15	m3	226,98	1 100,00	249 678,00
40.	26631021000007	Beton B7,5	m3	23,55	1 100,00	25 905,00
41.	266310210000130	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	172,89	1 200,00	207 468,00
42.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,71	1 200,00	2 052,00
43.	266612280028630	Bordura RD 100.30.15	m	864,70	116,00	100 305,20
44.	266612280032520	Bordura RD 100.20.8	m	2 057,74	54,00	111 117,96
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,11	250,00	1 277,50
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,17	13,50	582,80
47.	2710602100000ai	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,53	13,50	1 262,66
48.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 208,47	12,50	102 605,87
49.	2710602200000aiii	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	17 785,01	12,50	222 312,62
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,00	15,00	105,00
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,81	15,00	72,15
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	254,92	25,00	6 373,00
53.	2743123549027-	Sort din tabla zincata cu acoperire	m	60,50	25,00	1 512,50

	70	polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm				
54.	2743123549027-8	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	130,20	25,00	3 255,00
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	39,68	65,00	2 579,20
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	396,84	1,50	595,26
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 144,20	1,50	1 716,30
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	396,84	1,50	595,26
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,62	1,50	9,93
60.	2875274200000125	Capac + rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	57,12	1 100,00	62 832,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	39,68	65,00	2 579,20
62.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	80,58	250,00	20 145,00
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,83	12,00	2 001,96
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,92	12,00	455,04
65.	4100116202818-62	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,17	12,00	122,04
66.	4100126202818	Apa	m3	124,89	12,00	1 498,68
67.	60	Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$	m	19,50	95,00	1 852,50
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,79	15,00	371,85
		Total materiale de constructii				3 158 145,75

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	126,32	50,00	6 316,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	516,23	50,00	25 811,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	258,11	50,00	12 905,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,88	50,00	44,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,31	350,00	2 908,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,90	50,00	95,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,13	350,00	45,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,50	350,00	3 675,00
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	47,73	350,00	16 705,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,25	50,00	612,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,89	350,00	30 761,50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	59,14	350,00	20 699,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,27	350,00	1 494,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	75,27	350,00	26 344,50
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,30	10,00	133,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,38	10,00	1 903,80
17.	295227000337015	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	126,32	50,00	6 316,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,94	50,00	5 597,00
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,92	350,00	3 472,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	428,83	20,00	8 576,60
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,97	50,00	148,50
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,27	350,00	1 494,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	105,79	350,00	37 026,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	248,19	250,00	62 047,50

25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	420,04	250,00	105 010,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,52	350,00	9 282,00
		Total utilaje de construcții				389 425,90

Total	lei	4 553 692,30
Asigurari sociale	24 %	241 468,96
Transportarea materialelor	2 %	63 162,92
Total 1		4 858 324,18
Cheltuieli de regie	2 %	97 166,48
Total2		4 955 490,66
Beneficiu de deviz	1 %	49 554,91
Total 3		5 005 045,57
TVA	20 %	1 001 009,11

Total deviz:

6 006 054,68

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea trotuarelor soselei Hincesti, tronsonul de la str.V.Aleksandri pana la str.Lech Kaczynski si str.Sprincenoaia pe ambele parti.
Etapă I

Investitor Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	20,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			42 278,43
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3			180,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	295227000337015	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
		Cheltuieli directe	lei			29 367,30
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,84
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,84
		Cheltuieli directe	lei			8 227,50
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
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	60,00	23,40
		Cheltuieli directe	lei			10 705,20
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			959,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	350,00	959,03
		Cheltuieli directe	lei			26 344,50
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 / Demontare capace	buc			432,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	60,00	48,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	75,00	33,75
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 200,00	36,64
		Cheltuieli directe	lei			24 222,96

1	2	3	4	5	6	7
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			787,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 350,50
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			19,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 010,00
		2. Pavaj parcare - 636,80 m2				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			973,69 541,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	60,00	541,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	419,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,44
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			494,61 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 244,70
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			289,09 77,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	75,00	75,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	266111280065560	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	1,015	156,00	158,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,10	23,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	19,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184 095,13
		3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 3340,90 m2				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			973,79 541,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	60,00	541,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	419,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 533,22
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			494,60 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247 863,62
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			289,10 77,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	75,00	75,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	266111280065560	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	1,015	156,00	158,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,10	23,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	19,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965 838,49
		4. Pavaj tactil				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			494,54 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,48
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 793,14
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			529,81 77,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	75,00	75,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,89
	266111280065540	Pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm	m2	1,015	375,00	380,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	1,68
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	28,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	250,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 073,48
		5. Imbracaminte asfalt				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3			494,57 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,47
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 642,26
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3			494,59 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 626,10

1	2	3	4	5	6	7
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 372,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 000,00	10 266,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	106,46
		Cheltuieli directe	lei			2 728,00
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			254,12 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	75,00	12,00
	111100010001310 s	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	0,141	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	50,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			111 198,25
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 385,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 000,00	10 285,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 817,50
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			170,87 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	75,00	9,00
	111100010001311 sm	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	0,094	1 700,00	159,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			74 770,40
		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			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,51
		Cheltuieli directe	lei			5 411,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	64,50
		Cheltuieli directe	lei			62 047,50
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			449,70 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			154 500,42
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2	m2			15,03 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	75,00	2,55
	1711217329883200	Folie geotextil 150-200 g/m2	m	1,02	12,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 273,74
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			6,60 6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 349,80
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			883,20 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 686,40
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,69 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 827,52
		7. Borduri				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton - 0,08 m.c.	m			270,27 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	75,00	39,00
	266310210000130	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	0,08	1 200,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
	266612280028630	Bordura RD 100.30.15	m	1,005	116,00	116,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232 544,36
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, 10x20 cm. Proiect beton - 0,05 m.c.	m			138,14 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	75,00	13,50
	266310210000130	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	0,05	1 200,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	330,00	0,99
	266612280032520	Bordura RD 100.20.8	m	1,005	54,00	54,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282 842,83
		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	buc			1 217,78 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	60,00	49,20
	2875274200000125	Capac + rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	1,00	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	330,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	12,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 195,53
		9. FAM				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 929,35 426,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,75
	2030112931102c	Cos de gunoi	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
	266310210000130	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	0,084	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,15	12,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			58 587,00
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 046,15
						504,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,75
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 100,00	39,60
	1212121212121	apa	m3	0,15	12,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			60 923,00
		10. Perete de sprijin Nr.1				
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			1 921,29
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,49	350,00	1 921,29
		Cheltuieli directe	lei			14 133,00
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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
		Cheltuieli directe	lei			13 682,40
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			1 048,71
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,51
		Cheltuieli directe	lei			7 714,30
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,58
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,48
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,01
		Cheltuieli directe	lei			17 681,36
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	m3			1 559,20
						327,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,01
	26631021000007	Beton B7,5	m3	1,025	1 100,00	1 138,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	350,00	87,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			35 471,75
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			18,33
						4,02

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000ai	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,55
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			16,71 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000aai	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289 895,59
42		Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$ l=300 mm (45 buc)	m			95,00 0,00
	60	Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$	m	1,00	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,50
43	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			109,61 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	65,00	1,95
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	65,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 896,90
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 527,54 282,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	1 100,00	1 150,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331 629,68
45	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			18,93 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	55,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 928,92
46	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	m2			94,62 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	5,50	12,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	350,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 639,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din argila grasa framintata gr.=200mm	m3			449,73
						53,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	53,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	330,00	363,05
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 054,04
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.20-40mm	m3			494,58
						59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,46
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 051,76
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de marime mijlocie	m3			449,73
						53,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	53,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	330,00	363,05
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 054,04
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,44
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	6,00	2,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 534,03
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,05
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,30	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 145,15
52	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m			40,50
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	2743123549027-8	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	1,00	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	1,50	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 273,00
		11. Perete de sprijin Nr.2				

1	2	3	4	5	6	7
53	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			1 921,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,49	350,00	1 921,01
		Cheltuieli directe	lei			6 566,00
54	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	0,31	60,00	18,60
		Cheltuieli directe	lei			6 358,20
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,71 529,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,46
		Cheltuieli directe	lei			3 584,50
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,71 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,61
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			8 162,70
57	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	m3			1 558,99 327,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	75,00	288,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	38,97
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 100,00	1 138,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	350,00	87,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			16 369,42
58	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			18,34 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	60,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			772,58
59	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			16,71 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			133 797,93
60		Teava de drenaj φ60x3 l=300 mm (20 buc)	m			95,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60	Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$	m	1,00	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
61	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			109,61 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	65,00	1,95
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	65,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 093,15
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 521,93 282,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-16	Beton	m3	1,0301	1 100,00	1 144,46
	4100116202818-62	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1005	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 497,29
63	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			18,93 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	55,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,34
64	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	m2			94,68 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	45,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	5,50	12,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	350,00	9,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 456,33
65	TsC54A	Strat de fundatie din argila grasa framintata gr.=200mm	m3			537,66 54,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,01
	1421102200525-65	Argila grasa framintata	m3	1,10	410,00	450,94
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,21	50,00	10,50

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	0,42	50,00	21,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 806,80
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.20-40mm	m3			494,36 59,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,27
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 707,70
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip de marime mijlocie	m3			449,69 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 475,58
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,44 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	6,00	2,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,38
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,05 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,30	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 231,81
70	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m			40,49 5,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	2743123549027-70	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	1,00	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	1,50	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,40

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.