

**Reabilitarea trotuarelor soselei
Hincesti, tronsonul de la str.
V.Alexandri 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 3 786 666,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	543,800	61,49 23,20	33 436,50 12 616,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	130,130	255,73 128,00	33 278,30 16 656,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	806,610	38,20 11,44	30 813,00 9 228,00
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	1 535,900	31,20 31,20	47 920,00 47 920,00
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	1 643,63 0,00	4 566,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	29,000	460,00 100,00	13 340,00 2 900,00
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	10,135	1 349,78 0,00	13 680,00 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 137,470	34,20 0,00	73 102,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 136,30
		Total Demolari Inclusiv salariu				250 136,30 89 320,80
		2. Pavaj parcare - 734,60 m2				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	7,346	1 112,56 722,35	8 172,90 5 306,40
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	110,190	604,96 79,20	66 660,20 8 727,20
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	312,18 83,52	229 349,92 61 360,80
		<i>Total</i>	lei			304 183,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj parcare - 734,60 m2 Inclusiv salariu				304 183,02 75 394,40
		3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	26,470	1 112,34 722,39	29 443,70 19 121,60
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	397,050	604,95 79,20	240 195,85 31 446,40
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	312,18 83,52	826 346,77 221 077,60
		<i>Total</i>	lei			1 095 986,32
		Total Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2 Inclusiv salariu				1 095 986,32 271 645,60
		4. Pavaj tactil				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	3,640	604,90 79,12	2 201,85 288,00
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	425,11 83,52	10 330,29 2 029,60
		<i>Total</i>	lei			12 532,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj tactil Inclusiv salariu				12 532,14 2 317,60
		5. Imbracaminte asfalt				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3	10,880	604,76 79,19	6 579,75 861,60
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3	17,400	604,92 79,22	10 525,55 1 378,40
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,065	286,92 0,00	18,65 0,00
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,760	378,32 12,80	41 146,54 1 392,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,044	244,32 0,00	10,75 0,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg1/2,75/tip B, MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,760	255,76 9,60	27 816,20 1 044,00
		<i>Total</i>	lei			86 097,44
		Total Imbracaminte asfalt Inclusiv salariu				86 097,44 4 676,00
		6. Spatii verzi				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,484	1 350,40 0,00	2 004,00 0,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	207,760	116,10 0,00	24 120,00 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,180	641,03 72,00	47 551,40 5 340,80
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant	m2	1 483,500	33,64	49 904,70

1	2	3	4	5	6	7
		sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2			3,04	4 509,60
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	8,80 8,80	13 054,40 13 054,40
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,835	1 969,67 385,57	29 220,00 5 720,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,835	256,62 52,79	3 806,90 783,20
		<i>Total</i>	lei			169 661,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				169 661,40 29 408,00
		7. Borduri				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton 0,08 m.c.	m	784,800	294,60 53,60	231 205,67 42 065,60
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	168,11 24,00	72 960,18 10 416,00
		<i>Total</i>	lei			304 165,85
		Total Borduri Inclusiv salariu				304 165,85 52 481,60
		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	29,000	1 419,22 65,60	41 157,40 1 902,40
		<i>Total</i>	lei			41 157,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capace retele Inclusiv salariu				41 157,40 1 902,40
		9. FAM				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc	7,000	2 085,85 472,00	14 600,92 3 304,00
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	7,000	3 626,70 576,00	25 386,92 4 032,00
		<i>Total</i>	lei			39 987,84
		Total FAM Inclusiv salariu				39 987,84 7 336,00
		10. Perete se sprijin Nr.3				
35	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,448	3 294,64 0,00	1 476,00 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	44,800	24,80 24,80	1 111,20 1 111,20
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,448	1 743,30 705,36	781,00 316,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,400	604,78 79,29	2 056,25 269,60
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	m3	2,300	1 887,87 359,65	4 342,10 827,20
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	kg	14,039	27,43 5,36	385,11 75,20

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
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	26,64 4,56	28 868,51 4 942,40
42	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	64,000	190,89 76,00	12 216,96 4 864,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	15,700	1 822,25 307,97	28 609,30 4 835,20
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	41,600	25,73 3,19	1 070,50 132,80
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	m2	41,600	229,02 9,60	9 527,36 399,20
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,400	35,01 9,60	1 414,40 388,00
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,400	178,82 97,60	7 224,20 3 943,20
48	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire	m	16,000	270,00	4 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm			8,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			103 402,89
		Total Perete se sprijin Nr.3 Inclusiv salariu				103 402,89 22 232,00
		11. Scara Nr.1				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	607,44 79,11	546,70 71,20
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	27,43 5,36	1 904,22 372,00
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	74,720	26,63 4,55	1 989,56 340,00
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	188,93 76,00	1 851,53 744,80
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,800	1 820,64 308,00	5 097,80 862,40
		<i>Total</i>	lei			11 389,81
		Total Scara Nr.1 Inclusiv salariu				11 389,81 2 390,40
		12. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	168,700	49,90 16,80	8 418,01 2 834,40
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	t	0,169	2 108,28 582,25	356,30 98,40

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		<i>Total</i>	lei			8 774,31
		Total Balustrada Inclusiv salariu				8 774,31 2 932,80

		Total	lei	2 427 474,72
		ASIGURARI SOCIALE	24 %	134 889,02
		TRANSPORTAREA MATERIALELOR	6 %	95 617,69
		TOTAL 1		2 657 981,43
		CHELTUIELI DE REGIE	12 %	318 957,77
		TOTAL 2		2 976 939,20
		BENEFICIU DE DEVIZ	6 %	178 616,35
		TOTAL 3		3 155 555,55
		TVA	20 %	631 111,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 786 666,66 <hr/> 562 037,60

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.Alexandri pina la str.Lech
Kaczynski si str. Sprincenoaia pe
ambele parti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reabilitarea trotuarelor. Etapa II

Valoarea de deviz 3 786 666,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	23,20	80,00	1 856,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,29	80,00	3 943,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	230,37	80,00	18 429,60
4.	7123011000200	Betonist	h-om	67,90	80,00	5 432,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,90	80,00	5 432,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,04	80,00	4 723,20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3 984,87	80,00	318 789,60
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	244,47	80,00	19 557,60
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,50	80,00	3 480,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,78	80,00	1 902,40
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,65	80,00	532,00
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,85	80,00	388,00
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,23	80,00	98,40
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,69	80,00	135,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,05	80,00	2 564,00
16.	7422010060100	Timplar	h-om	1,44	80,00	115,20
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 121,21	80,00	89 696,80
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	624,53	80,00	49 962,40
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,94	80,00	9 115,20
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	323,56	80,00	25 884,80
		Total manopera				562 037,60

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	58,75	400,00	23 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,37	85,00	286,45
3.	1111000100013103	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	15,34	2 500,00	38 350,00
4.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	10,22	2 500,00	25 550,00
5.	1212121212121	apa	m3	2,10	28,50	59,84
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	620,04	345,00	213 913,80
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,66	2 500,00	1 650,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,95	345,00	1 707,75
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,36	400,00	3 344,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,11	400,00	33 244,00
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,03	400,00	6 812,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	204,94	400,00	81 976,00
13.	17112173298835	Folie geotextil 150-200 g/m2	m	1 513,17	30,00	45 395,10
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	125,00	31,25
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11	6 000,00	660,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	6 000,00	420,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	6 000,00	420,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	186,31	2,00	372,62
19.	2030112931102	Cos de gunoi	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,12	650,00	5 278,00

21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	94,02	1,00	94,02
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	1 000,00	50,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,51	58,92	30,05
24.	2320187315789	Decofrol	kg	8,86	72,00	637,92
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	141,44	60,00	8 486,40
26.	23203226000401	Bitum	t	0,12	95,00	11,40
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,48	75,00	936,00
28.	2430116100002	Email ПФ-115	kg	2,03	65,00	131,95
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,69	85,00	143,65
30.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	16,77	60,00	1 006,20
31.	2430226108141	Grund ГФ-021	kg	1,01	55,00	55,55
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14	65,00	9,10
33.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	7,00	3 000,00	21 000,00
34.	2640112300739	Caramizi	buc	1 276,00	7,50	9 570,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 930,50	2,40	7 033,20
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 449,57	2,40	13 078,97
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	394,87	2,40	947,69
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37 617,92	2,40	90 283,01
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,29	6,00	169,74
40.	2653102108311	Tink	kg	92,92	35,00	3 252,20
41.	26611128006551 2	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	3 432,40	160,00	549 184,00
42.	26611128006552 1	Pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm	m2	24,66	250,00	6 165,00
43.	2663102100000	Beton	m3	0,25	1 300,00	325,00
44.	26631021000001 3	Beton B7,5	m3	2,36	1 300,00	3 068,00
45.	2663102100016	Beton B15	m3	19,05	1 300,00	24 765,00
46.	2663102100018	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	85,07	1 300,00	110 591,00
47.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,87	1 000,00	870,00
48.	26661228002868	Bordura RD 100.30.15	m	788,72	125,00	98 590,00
49.	2666122832522	Bordura RD 100.20.8	m	436,17	75,00	32 712,75
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,90	2 200,00	4 180,00
51.	2710602100009	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,54	21,00	1 796,34
52.	2710602200011	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1 187,54	21,00	24 938,34
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,74	21,00	36,54
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,20	21,00	25,20
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,42	25,00	310,50
56.	27431235490278	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	16,00	250,00	4 000,00
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	168,70	30,00	5 061,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	65,00	143,65
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,84	95,00	79,80
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,14	1,50	33,21
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	96,00	1,50	144,00
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,14	1,50	33,21
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,37	65,00	24,05
64.	28752742000003 3	Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	29,00	1 300,00	37 700,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,21	65,00	143,65

66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	68,12	500,00	34 060,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,35	3,42	4,62
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,41	30,00	2 112,30
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,51	30,00	255,30
70.	4100126202818	Apa	m3	61,92	30,00	1 857,60
71.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,02	10,00	20,20
		Total materiale de constructii				1 593 628,12

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	100,85	50,00	5 042,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	259,42	150,00	38 913,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	129,69	300,00	38 907,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	50,00	4,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,58	600,00	348,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	300,00	48,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	600,00	18,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,77	600,00	13 062,00
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,58	300,00	12 174,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,05	300,00	915,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,14	600,00	15 684,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,46	600,00	1 476,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,13	300,00	3 339,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,61	600,00	4 566,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,92	100,00	92,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,10	100,00	1 110,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	100,85	100,00	10 085,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,65	100,00	465,00
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,08	300,00	324,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	159,88	100,00	15 988,00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,24	100,00	24,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,13	600,00	6 678,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,10	450,00	2 745,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,60	450,00	24 120,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	162,45	450,00	73 102,50
26.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,73	450,00	2 578,50
		Total utilaje de constructii				271 809,00

Total	lei	2 427 474,72
ASIGURARI SOCIALE	24 %	134 889,02
TRANSPORTAREA MATERIALELOR	6 %	95 617,69
TOTAL 1		2 657 981,43

CHELTUIELI DE REGIE	12 %	318 957,7 7
TOTAL 2		2 976 939, 20
BENEFICIU DE DEVIZ	6 %	178 616,3 5
TOTAL 3		3 155 555, 55
TVA	20 %	631 111,1 1

Total deviz:

**3 786 666,
66**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,49 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 436,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3			255,73 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 278,30
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,20 11,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	600,00	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 813,00
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			31,20 ----- 31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	80,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 920,00
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			1 643,63 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	600,00	1 643,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 566,00
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			460,00 ----- 100,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	80,00	64,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	80,00	36,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	7,50	330,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 000,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 340,00
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			1 349,78 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 349,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 680,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 102,50
		2. Pavaj parcare - 734,60 m2				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 112,56 ----- 722,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	80,00	722,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	30,00	30,02
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,20	300,00	360,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 172,90
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			604,96 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 660,20
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			312,18 83,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	266111280065512	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	1,015	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,40	26,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	23,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 349,92
		3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 112,34 722,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	80,00	722,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,20	300,00	359,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 443,70
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3			604,95 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240 195,85
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2			312,18 83,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	266111280065512	Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm	m2	1,015	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,40	26,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	24,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826 346,77
		4. Pavaj tactil				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm,	m3			604,90

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=150 mm				79,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	345,00	397,13
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	2,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	62,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,85
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			425,11 83,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	266111280065521	Pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm	m2	1,015	250,00	253,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	1,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	500,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 330,29
		5. Imbracaminte asfalt				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3			604,76 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	345,00	396,69
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	3,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	62,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 579,75
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3			604,92 79,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	62,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 525,55
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			286,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	95,00	102,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	600,00	184,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,65
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			378,32 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	80,00	12,80
	1111000100013103	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	0,141	2 500,00	352,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	2 500,00	7,59
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 146,54
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			244,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	95,00	107,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	600,00	136,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,75
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg1/2,75/tip B, MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			255,76
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	80,00	9,60
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI	t	0,094	2 500,00	234,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	2 500,00	7,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 816,20
		6. Spatii verzi				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,00
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	450,00	116,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 120,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			641,03
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	400,00	440,01
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	63,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 551,40
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2	m2			33,64
						3,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	80,00	0,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	80,00	2,72
	17112173298835	Folie geotextil 150-200 g/m2	m	1,02	30,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 904,70
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			8,80
						8,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	80,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 054,40
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 969,67
						385,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	80,00	385,57
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	400,00	1 584,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 220,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			256,62
						52,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	80,00	52,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	30,00	30,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	450,00	173,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 806,90
		7. Borduri				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton 0,08 m.c.	m			294,60 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	80,00	41,60
	2663102100018	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	0,08	1 300,00	103,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	30,00	0,18
	26661228002868	Bordura RD 100.30.15	m	1,005	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 205,67
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			168,11 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80,00	14,40
	2663102100018	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	0,05	1 300,00	65,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	2666122832522	Bordura RD 100.20.8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 960,18
		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			1 419,22 65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	80,00	65,60
	287527420000033	Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,40	32,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	400,00	20,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 157,40
		9. FAM				
33	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 085,85 472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	80,00	36,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	2030112931102	Cos de gunoi	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2663102100018	Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4	m3	0,084	1 300,00	109,57
	1212121212121	apa	m3	0,15	28,50	4,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 600,92
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 626,70 576,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	80,00	152,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	80,00	36,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 300,00	46,43
	1212121212121	apa	m3	0,15	28,50	4,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 386,92

1	2	3	4	5	6	7
		10. Perete se sprijin Nr.3				
35	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 294,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,49	600,00	3 294,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,20
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			1 743,30 705,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,00	705,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 037,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			604,78 79,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	62,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 056,25
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			1 887,87 359,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	307,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	80,00	51,83
	266310210000013	Beton B7,5	m3	1,025	1 300,00	1 333,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	30,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600,00	151,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 342,10
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			27,43 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,23
	2710602100009	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,11
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			26,64 4,56

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200011	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 868,51
42	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			190,89 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	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	650,00	71,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	5,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	72,00	8,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 216,96
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 822,25 307,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	80,00	275,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	32,00
	2663102100016	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 338,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 609,30
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			25,73 3,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,19
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	75,00	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,50
45	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			229,02 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,70	60,00	204,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	300,00	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 527,36
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			35,01
						9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	60,00	24,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,40
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,82
						97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	80,00	97,60
	2653102108311	Tink	kg	2,30	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,004	30,00	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	100,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 224,20
48	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m			270,00
						8,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	27431235490278	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	1,00	250,00	250,00
	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	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,00
		11. Scara Nr.1				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			607,44
						79,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	345,00	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	300,00	63,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,70
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			27,43
						5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602100009	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,22
51	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			26,63
						4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,00	4,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,00	0,24
	2710602200011	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 989,56
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			188,93
						76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	65,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	650,00	71,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	72,00	8,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,53
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 820,64 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	32,00
	2663102100016	Beton B15	m3	1,03	1 300,00	1 337,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 097,80
		12. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			49,90 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	95,00	0,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	85,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 418,01
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			2 108,28 582,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	80,00	582,25
	2430116100002	Email ПФ-115	kg	12,00	65,00	780,77
	2430226108141	Grund ГФ-021	kg	6,00	55,00	328,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	65,00	53,85
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	58,92	177,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	125,00	184,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,30

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.