

Proiect: *Lucrări de restaurare și amenajarea teritoriului, inclusiv Scara de acces și zona adiacentă din cadrul Complexului Istorico - Arhitectural Manuc Bey, Proiectul „STROLLING THROUGH HISTORY/ PERINDÂND PRIN ISTORIE” ROMD00175*

LISTA DEVIZELOR - OFERTA

Nr.	Deviz	Denumirea devizului	Valopare lei, fara TVA	Valoare, lei cu TVA
1	2	3	4	5
1	Deviz local № 2-1-1	Solutii arhitectural constructive (SAC)	13 791 885,68	16 550 262,82
2	Deviz local № 2-1-2	Iluminat electric exterior (IEE)	476 095,16	571 314,19
3	Deviz local № 2-1-3	Semnalizare paza automata (SPA)	349 637,67	419 565,20
4	Deviz local № 7-1	Amenajarea teritoriului (PG)	2 795 281,82	3 354 338,18
Total general:			17 412 900,33	20 895 480,39

OFERTANT: SRL RUTADOR

DIRECTOR: MALIU NICOLAI _____

**L175/Lucrari de restaurare si
amenjarea teritoriului, incl.
Scara de acces si zona adiacenta
din Complexului Istorico-
Arhitectural Manuc Bey,
mun.Hincesti, str.Mt.Varlaam,
51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 16 550 262,82 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	RCsB28F	Demolarea treptelor si contratreptelor din beton	m3	150,0000	393,946 355,696	59 091,900 53 354,400
2	RCsP45D	Demontarea cornierelor metalice	kg	974,4000	5,134 4,730	5 002,862 4 608,912
3	RCsB28F	Demolarea treptelor si contratreptelor din beton	m3	143,0000	393,946 355,696	56 334,278 50 864,528
4	RCsS20B	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica inclusiv piloni	m	273,0000	13,244 13,244	3 615,612 3 615,612
5	RCsS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m	80,0000	11,352 11,352	908,160 908,160
6	RCsS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate inclusiv fundatie	m	110,0000	156,726 123,926	17 239,860 13 631,860
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	105,0000	291,250 151,360	30 581,254 15 892,800
		<i>Total</i>	lei			172 773,926
		Total Demolari				172 773,926

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				142 876,272
		2. Evacuare gunoi				
8	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	730,5000	42,570 42,570	31 097,385 31 097,385
9	TsI50G	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuare gunoiului)	t	730,5000	105,780 0,000	77 272,290 0,000
		<i>Total</i>	lei			108 369,675
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				108 369,675 31 097,385
		3. Restaurare stalpi istorici de la baza scarii				
10	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv curatarea rosturilor	m2	64,0000	29,730 28,380	1 902,720 1 816,320
11	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	2,0000	799,652 796,532	1 599,304 1 593,064
12	RMB13C	Plombe de zidarie de epoca, executata la ziduri drepte, in cantitati pana la 0,200 mc, cu mortar, din: moloane brute cioplite regulat pe santier	m3	2,0000	8 263,520 6 432,800	16 527,041 12 865,600
13	RMD16A	Restabilirea profilului decorativ degradat	m2	7,6800	1 430,066 898,700	10 982,907 6 902,016
14	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: suprafata profilata	m2	64,0000	745,099 542,058	47 686,335 34 691,712
15	R4D28B	Hidrofobizarea manuala a suprafetei de calcar cu solutie speciala: suprafata profilata	m2	64,0000	152,465 136,224	9 757,747 8 718,336
16	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: vaza decorativa din beton	m2	15,3600	745,099 542,058	11 444,721 8 326,011
17	R4D13A	Restaurarea vazelor decorative din beton	m2	15,3600	715,108 673,552	10 984,066 10 345,759
18	CN07A	Vopsirea suprafetelor din beton a vazelor decorative cu vopsea	m2	15,3600	110,941 54,868	1 704,054 842,773

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la umezeala				
		<i>Total</i>	lei			112 588,895
		Total Restaurare stalpi istorici de la baza scarii Inclusiv salariu				112 588,895 86 101,591
		4. Restaurare pereti in forma de semiluna				
19	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	36,0000	799,652 796,532	28 787,472 28 675,152
20	RCsD01A2	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam.6A240C)	kg	56,7000	18,328 3,879	1 039,187 219,917
21	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam.12B500B)	kg	190,8000	24,243 9,649	4 625,640 1 841,067
22	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile	m2	23,3000	528,318 393,536	12 309,817 9 169,389
23	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie, beton C16/20)	m3	6,0000	2 004,827 642,334	12 028,960 3 854,004
24	RMB09A	Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: piatra bruta sau bolovani de rau	m3	36,0000	2 945,085 1 513,600	106 023,060 54 489,600
25	RCsJ31B	Refacerea rosturilor, la zidarie din	m2	54,0000	265,323	14 327,440

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani de riu, cu rosturi neregulate			236,500	12 771,000
26	RMD16A	Montat profilului decorativ din piatra de calcar	m2	1,1400	1 441,511 898,700	1 643,323 1 024,518
27	RMD13A	Montatarea capacelor de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor de apa la gard	m2	2,1000	2 202,133 1 135,200	4 624,480 2 383,920
28	RMB10C	Zidarie de epoca in arce, bolti si stalpi in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe santier - stilpi din piatra	m3	1,5000	6 780,005 5 013,800	10 170,008 7 520,700
29	RMD13A	Montatarea capacelor de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor de apa la stalp	m2	1,6200	2 202,133 1 135,200	3 567,456 1 839,024
30	CO07B	Imprejmuiiri metalice din metal forjat, model decorativ	kg	345,0000	88,310 56,760	30 466,916 19 582,200
		<i>Total</i>	lei			229 613,759
		Total Restaurare pereti in forma de semiluna Inclusiv salariu				229 613,759 143 370,491
		5. Scara monolita SM1, SM2, SM3, SM4, SM5, SM6, planseu intermediar				
31	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	13,5000	1 025,850 0,000	13 848,975 0,000
32	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	1 350,0000	649,705 0,000	877 101,750 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,4000	194,876 194,876	4 560,098 4 560,098
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 487,5000	43,460 0,000	64 646,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,5000	231,016 34,056	1 963,636 289,476
36	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,0000	2 852,769 834,372	8 558,308 2 503,116
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 095,7800	20,407 6,338	42 769,421 13 283,473
38	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	21 206,000 0	19,083 5,014	404 674,098 106 322,643
39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	267,8700	151,349 99,330	40 541,990 26 607,527
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	101,6200	652,301 93,654	66 286,808 9 517,120
41	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	101,6200	1 619,967 425,700	164 621,021 43 259,634
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C25/30 cu adaos de penetron	m3	378,1000	2 073,112 364,210	783 843,742 137 707,801
43	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu deminsiunile 160x450x550mm	m	450,0000	1 149,548 283,800	517 296,825 127 710,000
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	470,0000	89,116 56,760	41 884,755 26 677,200

1	2	3	4	5	6	7
45	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - Trepte din blocuri de piatra taiata cu deminsiunile 330x330x50mm	m	1 436,0000	1 038,697 283,800	1 491 568,89 2 407 536,800
46	DE10A	Borduri din blocuri de piatra taiata cu dimensiuni 300x150x500 mm , pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	350,0000	303,604 55,814	106 261,400 19 534,900
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d3 mm 100x100	kg	52,3600	27,845 4,257	1 457,976 222,897
48	CI21A	Placarea peretilor cu piatra grosime 3-4 cm	m2	28,0000	986,847 274,340	27 631,710 7 681,520
49	CI14A	Montarea coamelor peste peretele de sprijin cu dimensiuni 350x50x500 mm	m	22,0000	240,394 47,300	5 288,657 1 040,600
		<i>Total</i>	lei			4 664 806,81 2
		Total Scara monolita SM1, SM2, SM3, SM4, SM5, SM6, planseu intermediar Inclusiv salariu				4 664 806,81 2 934 454,805
		6. Drenaj				
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	4,5000	1 025,850 0,000	4 616,325 0,000
51	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	4,5000	649,705 0,000	2 923,673 0,000
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,3000	194,876 194,876	2 396,975 2 396,975

1	2	3	4	5	6	7
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	787,5000	43,460 0,000	34 224,750 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5000	231,016 34,056	1 039,572 153,252
55	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil	m2	1 000,0000	24,998 3,595	24 998,000 3 594,800
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 40-50mm	m3	75,0000	652,301 93,654	48 922,560 7 024,050
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-30mm	m3	75,0000	652,301 93,654	48 922,560 7 024,050
58	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,2800	2 041,888 762,476	4 655,504 1 738,445
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 665,000 0,000	21 320,000 0,000
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	652,301 93,654	11 741,414 1 685,772
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,0000	554,987 85,140	49 948,812 7 662,600
62	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	300,0000	13,244 13,244	3 973,200 3 973,200
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,0000	792,748 792,748	2 378,244 2 378,244
64	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,0000	991,364 455,972	2 974,092 1 367,916
65	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,0000	260,522 62,436	781,566 187,308

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			265 817,247
		Total Drenaj Inclusiv salariu				265 817,247 39 186,612
		7. Consolidare taluzului laterale scari				
66	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	7,5000	1 025,850 0,000	7 693,875 0,000
67	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	7,5000	649,705 0,000	4 872,788 0,000
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,6000	194,876 194,876	3 040,066 3 040,066
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 312,5000	43,460 0,000	57 041,250 0,000
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,5000	231,016 34,056	1 732,620 255,420
71	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,4000	3 960,422 479,622	9 505,013 1 151,093
72	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil	m2	1 200,0000	24,998 3,595	29 997,600 4 313,760
73	TsH229A	Instalare geocelule	m2	1 200,0000	97,075 14,190	116 490,000 17 028,000
74	pret de piata	Instalare ancore din plastic pentru fixare geocelule	buc	4 800,0000	14,400 0,000	69 120,000 0,000
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,6000	1 147,500	4 131,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (pământ fertil)			0,000	0,000
76	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	630,0000	43,460 0,000	27 379,800 0,000
77	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	3,6000	231,016 34,056	831,658 122,602
78	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,6000	532,465 0,000	1 916,874 0,000
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	3,6000	3 058,247 834,372	11 009,691 3 003,739
80	TsH05C	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m2	1 800,0000	13,244 13,244	23 839,200 23 839,200
81	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	18,0000	792,748 792,748	14 269,464 14 269,464
82	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	18,0000	991,364 455,972	17 844,552 8 207,496
83	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	18,0000	260,522 62,436	4 689,396 1 123,848
		<i>Total</i>	lei			405 404,847
		Total Consolidare taluzului laterale scări Inclusiv salariu				405 404,847 76 354,688
		8. Amenajarea teritoriului				
84	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	9,0000	1 025,850 0,000	9 232,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				
85	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	9,0000	649,705 0,000	5 847,345 0,000
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,4000	194,876 194,876	1 636,958 1 636,958
87	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 575,0000	43,460 0,000	68 449,500 0,000
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0000	231,016 34,056	2 079,144 306,504
89	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 (pamint fertil)	100 m3	0,4000	1 147,500 0,000	459,000 0,000
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	70,0000	43,460 0,000	3 042,200 0,000
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	231,015 34,055	92,406 13,622
92	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	532,465 0,000	212,986 0,000
93	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	2 000,0000	13,244 13,244	26 488,000 26 488,000
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	20,0000	792,748 792,748	15 854,960 15 854,960
95	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	20,0000	991,364	19 827,280

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			455,972	9 119,440
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,0000	260,522 62,436	5 210,440 1 248,720
97	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot - Arbori	buc	80,0000	547,082 74,734	43 766,560 5 978,720
98	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi, fara balot - Arbusti	buc	50,0000	315,689 49,192	15 784,450 2 459,600
		<i>Total</i>	lei			217 983,879
		Total Amenajarea teritoriu Inclusiv salariu				217 983,879 63 106,524
		9. Acces pietonal				
		9.1. Tip 1				
99	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,0000	792,748 792,748	7 927,480 7 927,480
100	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,0000	3 960,422 479,622	7 920,844 959,244
101	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	200,0000	643,890 35,002	128 777,928 7 000,400
102	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,0000	561,297 35,002	19 645,382 1 225,070
103	DE18A	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 5 cm	m2	1 000,0000	900,177 56,382	900 177,200 56 381,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 064 448,83 4
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				1 064 448,83 4 73 493,794
		9.2. Tip 2				
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,2000	792,748 792,748	8 878,778 8 878,778
105	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,2400	3 960,422 479,622	8 871,345 1 074,353
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	224,0000	643,890 35,002	144 231,279 7 840,448
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5mm 150x150	kg	3 472,0000	26,426 2,838	91 751,766 9 853,536
108	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1 120,0000	230,858 85,140	258 560,400 95 356,800
109	CG51A	Pardoseli epoxidice - covor din piatra decorativa	m2	1 120,0000	487,386 307,450	545 872,477 344 344,000
		<i>Total</i>	lei			1 058 166,04 5
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				1 058 166,04 5 467 347,915
		9.3. Borduri				
110	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm	m	2 200,0000	298,478 55,814	656 652,700 122 790,800

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)				
		<i>Total</i>	lei			656 652,700
		Total Borduri Inclusiv salariu				656 652,700 122 790,800
		<i>Total</i>	lei			2 779 267,57 9
		Total Acces pietonal Inclusiv salariu				2 779 267,57 9 663 632,509
		10. Consolidare havuz				
111	RMB01B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar	m3	22,0000	4 592,843 2 270,400	101 042,546 49 948,800
112	RMD06A	Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm	m2	50,0000	372,991 340,560	18 649,525 17 028,000
113	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de caramida cu pulverizatorul	m2	50,0000	234,087 179,740	11 704,345 8 987,000
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu colorant rosu	m2	50,0000	93,555 56,760	4 677,750 2 838,000
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos cu penetron	m2	50,0000	97,192 56,760	4 859,580 2 838,000
		<i>Total</i>	lei			140 933,746
		Total Consolidare havuz Inclusiv salariu				140 933,746 81 639,800
		11. Ingradire teritoriu. Poarta de acces				
116	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru	m3	4,0000	293,260 293,260	1 173,040 1 173,040

1	2	3	4	5	6	7
		gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	652,300 93,654	326,150 46,827
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	67,7000	19,083 5,014	1 291,919 339,434
119	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	4,0000	1 965,954 364,210	7 863,815 1 456,840
120	CL18A	Teava metalica 140x140x5mm	kg	280,5000	44,444 19,866	12 466,514 5 572,413
121	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2810	323,242 156,089	90,831 43,861
122	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2810	676,911 361,374	190,212 101,546
123	CK14A	Porti metalice confectionate din fier forjat, dotata cu 8 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2	12,6000	3 044,865 161,766	38 365,299 2 038,252
124	CO07B	Imprejmuiri metalice din metal forjat, model decorativ	kg	6 300,0000	88,310 56,760	556 352,370 357 588,000
125	CL18A	Teava metalica 80x80x3mm	kg	4 147,7000	43,944 19,866	182 266,114 82 398,208
126	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,1500	323,244 156,090	1 341,463 647,774
127	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	4,1500	676,908 361,372	2 809,168 1 499,694

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
128	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (k-0,4 la resurse)	buc	210,0000	84,320 75,680	17 707,200 15 892,800
129	pret de piata	Geopilari 89x3,0x1000 mm	buc	210,0000	1 100,000 0,000	231 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 053 244,09 5
		Total Ingradire teritoriu. Poarta de acces Inclusiv salariu				1 053 244,09 5 468 798,689
		12. Mobilier				
130	TsH91A	Instalarea banci cu 4 picioare din teava patrata si lemn	buc	30,0000	5 021,480 681,120	150 644,400 20 433,600
131	TsH91B	Instalarea urne	buc	30,0000	1 959,180 558,140	58 775,400 16 744,200
132	TsH91B	Instalarea panou informativ	buc	4,0000	5 079,180 558,140	20 316,720 2 232,560
		<i>Total</i>	lei			229 736,520
		Total Mobilier Inclusiv salariu				229 736,520 39 410,360

		Total	lei	10 380 541,0 4
		Fondul social	24 %	664 807,13
		Total		11 045 348,1 7
		Transportarea materialelor	10 %	607 920,95
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2 %	121 584,19
		Total		11 774 853,3 1
		Cheltuieli de regie	10,5 %	1 236 359,60
		Total		13 011 212,9 1
		Beneficiu	6 %	780 672,77
		Total		13 791 885,6 8
		TVA	20 %	2 758 377,14

1	2	3	4	5	6	7
						16 550 262,82
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 770 029,72

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L175/Lucrari de restaurare si
amenjarea teritoriului, incl.
Scara de acces si zona adiacenta
din Complexului Istorico-
Arhitectural Manuc Bey,
mun.Hincesti, str.Mt.Varlaam,
51**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 16 550 262,82 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	5 126,3300	94,60	484 950,818
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 530,0000	94,60	144 738,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	116,6400	94,60	11 034,144
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3 247,0620	94,60	307 172,065
5.	7123011000200	Betonist	h-om	310,4000	94,60	29 363,840
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 304,6796	94,60	123 422,692
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	81,4000	94,60	7 700,440
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	369,5245	94,60	34 957,018
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 946,8300	94,60	184 170,118
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	883,6800	94,60	83 596,128
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 553,6000	94,60	241 570,560
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	8,8000	94,60	832,480
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	342,0000	94,60	32 353,200
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,8592	94,60	1 216,480
15.	7137010011500	Electrician	h-om	6,7200	94,60	635,712
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,1768	94,60	1 057,325
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,2376	94,60	2 292,874
18.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6760	94,60	4 415,550
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3 334,5960	94,60	315 452,782
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,2320	94,60	2 765,347
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	841,3580	94,60	79 592,467
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 239,4786	94,60	211 854,676
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 662,2762	94,60	251 851,332
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 239,0856	94,60	117 217,498
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	249,2000	94,60	23 574,320
26.	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	546,8928	94,60	51 736,059
27.	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	204,3632	94,60	19 332,759
28.	9312040019600	Sapator	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
		Total manopera				2 770 029,72

Materiale:

1.	0000005122	Geocelule	m2	1 200,0000	77,00	92 400,000
2.	00000052	Nisip	m3	0,1525	327,00	49,874
3.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	38,0000	8,70	330,600
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162,3600	135,20	21 951,072
5.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1 661,2500	1,15	1 910,438
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	66,4230	6,00	398,538
7.	11110001000011122	Arbori	buc	83,2000	450,00	37 440,000
8.	111100010000322	Arbusti	buc	52,0000	255,00	13 260,000
9.	1212121212121	apa	m3	9,6000	24,00	230,400
10.	1411112205748	Praf de piatra	kg	1,4880	9,50	14,136
11.	1411112205750	Pulbere de marmura fr. 2-5 mm	kg	23,2704	5,65	131,478
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,8340	390,00	8 125,260
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	289,9380	390,00	113 075,820
14.	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	4,9840	1 112,50	5 544,700
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0504	327,00	16,481
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	44,2000	327,00	14 453,406
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	145,1875	327,00	47 476,301
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,0000	327,00	1 635,000
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,8000	327,00	13 995,600
20.	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	41,4000	969,50	40 137,300
21.	1421302200466	Colorant oxid	kg	3,7500	76,50	286,875
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	555,8640	390,00	216 786,960
23.	15412	Dibutilftalat tehnic, cal.1	kg	1,2411	24,00	29,786
24.	171121732988322	Geotextil	m	1 601,6000	29,40	47 087,040
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7680	5,00	3,840
26.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,7000	12,00	44,400
27.	17151	Rasina epoxidica marca "ED-16"	kg	7,7568	57,20	443,689
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1339	5 750,00	770,126
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1223	5 750,00	703,369
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0843	5 750,00	6 234,926
31.	2010102903800	Scindura	m3	1,2000	5 750,00	6 900,000
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1223	5 750,00	703,369
33.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1223	5 750,00	703,369
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4812	160,00	76,991
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	138,6000	0,04	5,544
36.	2010237318750	Distantieri	buc	4 591,3500	0,10	459,135
37.	2030112930150222	Porti metalice confectionate din fier forjat, dotata cu 8 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2	12,6000	2 850,00	35 910,000
38.	2030112931102	Urne	buc	30,0000	1 300,00	39 000,000
39.	203011293110222	Panou informativ	buc	4,0000	4 420,00	17 680,000
40.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	24,1083	260,00	6 268,158
41.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,7000	8,50	31,450
42.	222	Ancore din plastic pentru fixare geocelule	buc	4 800,0000	14,40	69 120,000
43.	2320166200676	White spirit	kg	2,6586	41,60	110,598
44.	2320187315789	Decofrol	kg	35,0802	19,80	694,588
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9744	19,50	19,001
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7795	18,50	14,421
47.	2414217327452	Lichid hidrofobizator	kg	32,4210	40,20	1 303,324

48.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	3,3372	40,00	133,488
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	23,0412	57,80	1 331,781
50.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	7,6800	108,20	830,976
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,9768	46,50	696,420
52.	24302261000001	Fuga	kg	12,1604	30,00	364,812
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2600	46,50	58,590
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,3100	24,00	55,440
55.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	66,4500	46,50	3 089,925
56.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,0850	4,40	35,574
57.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	124,4320	8,40	1 045,229
58.	25132066214630322	Banci cu 4 picioare din teava patrata si lemn	buc	30,0000	4 295,00	128 850,000
59.	2640112300739	Caramizi	buc	6 754,0000	6,00	40 524,000
60.	2651122100000	Ciment	kg	85,1112	2,00	170,222
61.	2651122100001	Ciment alb	kg	1,6740	4,25	7,115
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 446,0000	2,00	14 892,000
63.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,0000	2,00	3 200,000
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 080,0646	2,00	14 160,129
65.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3748	2,00	2,750
66.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 870,0000	2,00	15 740,000
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0964	1 080,00	104,147
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7680	3,50	2,688
69.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	676,7040	27,50	18 609,360
70.	265310210084022	Granule din piatra decorativa	kg	2 706,8160	60,30	163 221,005
71.	2653102100855	Ipsos	kg	11,1600	4,60	51,336
72.	26611128006566533533	Placi din piatra naturala taiata	m2	1 015,0000	795,00	806 925,000
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 665,00	21 320,000
74.	2663102100000	Beton	m3	3,9360	1 160,00	4 565,760
75.	26631021000001	Beton C20/25	m3	4,1615	1 407,00	5 855,230
76.	266310210000013	Beton C25/30 cu adaos de penetron	m3	393,3658	1 510,00	593 982,339
77.	2663102100292	Beton marfa clasa C20/25	m3	341,7500	1 407,00	480 842,250
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3130	1 210,00	1 588,696
79.	266310213333	Beton C8/10	m3	105,2021	1 031,00	108 463,370
80.	26631033	Beton C16/20	m3	6,2730	1 210,00	7 590,330
81.	2664102100000	Mortar	m3	24,3948	980,50	23 919,141
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1581	975,00	154,154
83.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	15,5100	980,50	15 207,555
84.	26641021020333	Mortar ciment 150 - cu adaos cu colorant rosu	m3	1,6500	1 115,00	1 839,750
85.	266410210205022	Mortar ciment 150 - cu adaos cu penetron	m3	1,6500	1 225,20	2 021,580
86.	2666122800285	Bordura din blocuri de piatra taiata cu dimensiuni 300x150x500 mm	m	351,7500	175,00	61 556,250
87.	266612280028544	Bordura beton pentru trotuare cu dimensiuni 15x30x100 cm	m	2 211,0000	98,50	217 783,500
88.	267011220200233	Capac de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor	m2	3,7944	970,20	3 681,327
89.	26701122022051	Placi din piatra grosime 3-4 cm	m2	28,8456	636,00	18 345,802

90.	26701122032001 1	Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu deminsiunile 160x450x550mm	m	452,2500	850,50	384 638,625
91.	26701122032001 2	Trepte din blocuri de piatra taiata cu deminsiunile 330x330x50mm	m	1 443,1800	740,20	1 068 241,8 36
92.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,6800	3,00	23,040
93.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	57,5505	13,50	776,932
94.	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	195,5700	13,50	2 640,195
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 165,7963	13,50	29 238,250
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21 805,542 5	13,50	294 374,824
97.	27107035182703 3	Otel profilat -metal forjat	kg	6 977,2500	29,00	202 340,250
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	44,2820	21,67	959,591
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,3935	21,67	290,237
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	268,9384	21,67	5 827,895
101.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,9080	21,67	41,346
102.	27752763098228 623	Teava metalica 80x80x3mm	kg	4 147,7000	23,50	97 470,950
103.	27752763098862 3	Teava metalica 140x140x5mm	kg	280,5000	24,00	6 732,000
104.	2873122004100	Plase sudate	kg	52,8836	22,80	1 205,746
105.	28731220041002	Plase sudate Vrl D5mm 150x150	kg	3 506,7200	22,80	79 953,216
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,4296	27,00	578,599
107.	2873145887002	Cuie	kg	6,0000	27,00	162,000
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,8150	48,00	2 727,120
109.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	50,4000	1,20	60,480
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,50	25,200
111.	28741162211	Coame peste peretele de sprijin cu dimensiuni 350x50x500 mm	m	23,5620	171,50	4 040,883
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	50,4000	0,80	40,320
113.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	53,1600	10,50	558,180
114.	2875274501342	Decapant "Polidez"	l	40,0768	48,50	1 943,725
115.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,4136	22,50	31,806
116.	2881116002700	Disc abraziv	buc	16,9176	120,00	2 030,112
117.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,0000	115,00	2 300,000
118.	2902	Polietilenpoliamina (PEPA) tehnic, marca A	kg	0,7757	43,00	33,354
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	78,1936	3,90	304,955
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	150,7880	24,00	3 618,912

120.		drumuri-terasam.				
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	88,9662	24,00	2 135,189
122.	41001162028191	Apa tare	l	2,5000	24,00	60,000
123.	4100126202818	Apa	m3	36,3033	24,00	871,278
124.	500909233	Profil decorativ din piatra de calcar	m	1,1970	452,90	542,121
125.	5009093	Dornuri	kg	8,8200	46,50	410,130
126.	50091092	Profil decorativ din piatra gata confectionat	m	8,0640	442,00	3 564,288
127.	50098396	Tetroetocsilan	kg	19,1900	32,80	629,432
128.	6444	Geopilari 89x3,0x1000 mm	buc	210,0000	1 100,00	231 000,000
		Total materiale de construcții				6 079 209,45

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	81,3750	125,00	10 171,875
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2520	410,00	103,320
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	8,8000	410,00	3 608,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	151,2504	214,04	32 373,636
5.	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	76,0000	24,00	1 824,000
6.	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	188,8768	75,00	14 165,760
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	75,6252	85,00	6 428,142
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	84,9700	75,00	6 372,750
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,5952	15,00	263,928
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	51,7340	15,00	776,010
11.	2922140007000	Macara	h-ut	27,5196	410,00	11 283,043
12.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,1985	50,00	9,922
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,6600	26,00	121,160
14.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,5580	40,00	22,320
15.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	168,0000	63,40	10 651,200
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	135,1084	15,00	2 026,626
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,0375	426,18	10 244,302
18.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	57,7813	400,00	23 112,512
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,2270	400,00	28 090,800
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0220	28,00	0,616
21.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	75,0400	45,00	3 376,800
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0000	510,00	4 590,000
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 900,2400	488,50	928 267,240
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,4000	488,50	6 545,900
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	40,6480	55,00	2 235,640
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	229,2600	55,00	12 609,300
27.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	3,6000	55,00	198,000
28.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,1000	85,00	93,500

29.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,0440	85,00	173,740
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	166,3450	45,00	7 485,525
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1350	28,00	3,780
32.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3080	28,00	8,624
33.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	6,6000	2,50	16,500
34.	2952270004000	Malaxor	h-ut	7,2020	28,00	201,656
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	65,6940	214,04	14 061,144
36.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,1588	26,50	4,207
37.	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,1418	35,00	4,961
38.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	156,8000	20,00	3 136,000
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,8720	65,00	316,680
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3849	410,00	1 387,809
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	95,5250	410,00	39 165,250
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	809,8940	410,00	332 056,540
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,3830	451,00	11 898,733
44.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	40,3200	45,00	1 814,400
		Total utilaje de constructii				1 531 301,87

Total	lei	10 380 541,04
Fondul social	24 %	664 807,13
Total		11 045 348,17
Transportarea materialelor	10 %	607 920,95
Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2 %	121 584,19
Total		11 774 853,31
Cheltuieli de regie	10,5 %	1 236 359,60
Total		13 011 212,91
Beneficiu	6 %	780 672,77
Total		13 791 885,68
TVA	20 %	2 758 377,14
Total deviz:		16 550 262,82

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect L175/Lucrari de restaurare si amenjarea teritoriului, incl. Scara de acces si zona adiacenta din Complexului Istorico-Arhitectural Manuc Bey, mun.Hincesti, str.Mt.Varlaam, 51

Investitor

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	RCsB28F	Demolarea treptelor si contratreptelor din beton	m3			393,946
						355,696
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	94,60	157,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			59 091,900
2	RCsP45D	Demontarea cornierelor metalice	kg			5,134
						4,730
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	19,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			5 002,862
3	RCsB28F	Demolarea treptelor si contratreptelor din beton	m3			393,946
						355,696
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	94,60	157,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			56 334,278
4	RCsS20B	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica inclusiv piloni	m			13,244
						13,244
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Total</i>	lei			3 615,612
5	RCsS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m			11,352
						11,352
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Total</i>	lei			908,160
6	RCsS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate inclusiv fundatie	m			156,726
						123,926
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7400	94,60	70,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0800	410,00	32,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 239,860
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			291,250 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	426,18	8,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
		<i>Total</i>	lei			30 581,254
		2. Evacuare gunoi				
8	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570 42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			31 097,385
9	TsI50G	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuare gunoiului)	t			105,780 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	410,00	105,78
		<i>Total</i>	lei			77 272,290
		3. Restaurare stalpi istorici de la baza scarii				
10	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv curatarea rosturilor	m2			29,730 28,380
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 902,720
11	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			799,652 796,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	94,60	52,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	94,60	744,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	24,00	1,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 599,304
12	RMB13C	Plombe de zidarie de epoca, executata la ziduri drepte, in cantitati pana la 0,200 mc, cu mortar, din: moloane brute cioplite regulat pe santier	m3			8 263,520 6 432,800
	7122050013400	Zidar	h-om	68,0000	94,60	6 432,80
	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	1,4420	1 112,50	1 604,22
	2664102100000	Mortar	m3	0,2310	980,50	226,50
		<i>Total</i>	lei			16 527,041
13	RMD16A	Restabilirea profilului decorativ degradat	m2			1 430,066 898,700
	7122030012940	Pietrar	h-om	9,5000	94,60	898,70
	50091092	Profil decorativ din piatra gata confectionat	m	1,0500	442,00	464,10
	5009093	Dornuri	kg	1,0000	46,50	46,50
	2651122100000	Ciment	kg	4,5000	2,00	9,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	980,50	11,77
		<i>Total</i>	lei			10 982,907
14	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: suprafata profilata	m2			745,099 542,058
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	5,7300	94,60	542,06
	2875274501342	Decapant "Polidez"	l	0,5000	48,50	24,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,00	0,05
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	2,3800	75,00	178,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 686,335
15	R4D28B	Hidrofobizarea manuala a suprafetei de calcar cu solutie speciala: suprafata profilata	m2			152,465
						136,224
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,4400	94,60	136,22
	2414217327452	Lichid hidrofobizator	kg	0,4000	40,20	16,24
		<i>Total</i>	lei			9 757,747
16	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: vaza decorativa din beton	m2			745,099
						542,058
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	5,7300	94,60	542,06
	2875274501342	Decapant "Polidez"	l	0,5000	48,50	24,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,00	0,05
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	2,3800	75,00	178,50
		<i>Total</i>	lei			11 444,721
17	R4D13A	Restaurarea vazelor decorative din beton	m2			715,108
						673,552
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	7,1200	94,60	673,55
	17151	Rasina epoxidica marca "ED-16"	kg	0,5000	57,20	28,89
	15412	Dibutilftalat tehnic, cal.1	kg	0,0800	24,00	1,94
	2902	Polietilenpoliamina (PEPA) tehnic, marca A	kg	0,0500	43,00	2,17
	1411112205750	Pulbere de marmura fr. 2-5 mm	kg	1,5000	5,65	8,56
		<i>Total</i>	lei			10 984,066
18	CN07A	Vopsirea suprafetelor din beton a vazelor decorative cu vopsea rezistenta la umezeala	m2			110,941
						54,868
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	108,20	54,10
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 704,054
		4. Restaurare pereti in forma de semiluna				
19	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			799,652
						796,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	94,60	52,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	94,60	744,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	24,00	1,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			28 787,472
20	RCsD01A2	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam.6A240C)	kg			18,328
						3,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	94,60	3,88
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0150	13,50	13,70
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	26,50	0,07
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	410,00	0,41
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	35,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 039,187
21	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam.12B500B)	kg			24,243
						9,649
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	94,60	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,52
		Total	lei			4 625,640
22	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile	m2			528,318 393,536
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	94,60	355,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	5 750,00	30,19
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 750,00	30,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	5 750,00	36,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 750,00	30,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,49
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			12 309,817
23	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie, beton C16/20)	m3			2 004,827 642,334
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	94,60	414,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	94,60	227,99
	26631033	Beton C16/20	m3	1,0250	1 210,00	1 265,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	24,00	2,94
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
		Total	lei			12 028,960
24	RMB09A	Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: piatra bruta sau bolovani de rau	m3			2 945,085 1 513,600
	7122050013400	Zidar	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	1,1500	969,50	1 114,93
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	980,50	313,76
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	28,00	2,80
		Total	lei			106 023,060
25	RCsJ31B	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2			265,323 236,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,1600	94,60	204,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3300	2,00	17,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	327,00	7,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,15
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0600	40,00	2,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	1 080,00	1,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	28,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	lei			14 327,440
26	RMD16A	Montat profilului decorativ din piatra de calcar	m2			1 441,511 898,700
	7122030012940	Pietrar	h-om	9,5000	94,60	898,70
	500909233	Profil decorativ din piatra de calcar	m	1,0500	452,90	475,55
	5009093	Dornuri	kg	1,0000	46,50	46,50
	2651122100000	Ciment	kg	4,5000	2,00	9,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	980,50	11,77
		Total	lei			1 643,323
27	RMD13A	Montatarea capacelor de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor de apa la gard	m2			2 202,133 1 135,200
	7122030012940	Pietrar	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
	267011220200233	Capac de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor	m2	1,0200	970,20	989,60
	2651122100001	Ciment alb	kg	0,4500	4,25	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100000	Ciment	kg	12,2100	2,00	24,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 080,00	2,16
	2653102100855	Ipsos	kg	3,0000	4,60	13,80
	00000052	Nisip	m3	0,0410	327,00	13,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	24,00	0,48
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3800	22,50	8,55
	1411112205748	Praf de piatra	kg	0,4000	9,50	3,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	28,00	2,80
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		Total	lei			4 624,480
28	RMB10C	Zidarie de epoca in arce, bolti si stalpi in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe santier - stilpi din piatra	m3			6 780,005 5 013,800
	7122050013400	Zidar	h-om	53,0000	94,60	5 013,80
	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	1,4000	1 112,50	1 557,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,2100	980,50	205,90
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	28,00	2,80
		Total	lei			10 170,008
29	RMD13A	Montatarea capacelor de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor de apa la stalp	m2			2 202,133 1 135,200
	7122030012940	Pietrar	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
	267011220200233	Capac de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor	m2	1,0200	970,20	989,60
	2651122100001	Ciment alb	kg	0,4500	4,25	1,91
	2651122100000	Ciment	kg	12,2100	2,00	24,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 080,00	2,16
	2653102100855	Ipsos	kg	3,0000	4,60	13,80
	00000052	Nisip	m3	0,0410	327,00	13,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	24,00	0,48
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3800	22,50	8,55
	1411112205748	Praf de piatra	kg	0,4000	9,50	3,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	28,00	2,80
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		Total	lei			3 567,456
30	CO07B	Imprejmuiiri metalice din metal forjat, model decorativ	kg			88,310 56,760
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	271070351827033	Otel profilat -metal forjat	kg	1,0500	29,00	30,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,90	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	10,50	0,08
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,50	0,46
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	1,15	0,29
		Total	lei			30 466,916
		5. Scara monolita SM1, SM2, SM3, SM4, SM5, SM6, planseu intermediar				
31	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 025,850 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	488,50	1 025,85
		Total	lei			13 848,975
32	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			649,705 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	488,50	649,70
		Total	lei			877 101,750
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 560,098
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,460
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	410,00	43,46
		<i>Total</i>	lei			64 646,750
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	488,50	195,40
		<i>Total</i>	lei			1 963,636
36	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 852,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	214,04	2 018,40
		<i>Total</i>	lei			8 558,308
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,407
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
		<i>Total</i>	lei			42 769,421
38	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			19,083
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
		<i>Total</i>	lei			404 674,098
39	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	20,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		<i>Total</i>	lei			40 541,990
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			652,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	lei			66 286,808
41	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 619,967

1	2	3	4	5	6	7
						425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310213333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 031,00	1 067,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			164 621,021
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C25/30 cu adaos de penetron	m3			2 073,112
						364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000013	Beton C25/30 cu adaos de penetron	m3	1,0250	1 510,00	1 570,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
		Total	lei			783 843,742
43	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu deminsiunile 160x450x550mm	m			1 149,548
						283,800
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	94,60	250,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	33,11
	267011220320011	Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu deminsiunile 160x450x550mm	m	1,0050	850,50	854,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	327,00	3,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		Total	lei			517 296,825
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,116
						56,760
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	980,50	32,36
		Total	lei			41 884,755
45	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - Trepte din blocuri de piatra taiata cu deminsiunile 330x330x50mm	m			1 038,697
						283,800
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	94,60	250,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	33,11
	267011220320012	Trepte din blocuri de piatra taiata cu deminsiunile 330x330x50mm	m	1,0050	740,20	743,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	327,00	3,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		Total	lei			1 491 568,892
46	DE10A	Borduri din blocuri de piatra taiata cu dimensiuni 300x150x500 mm , pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			303,604
						55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100292	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,0450	1 407,00	63,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	327,00	2,62
	2666122800285	Bordura din blocuri de piatra taiata cu dimensiuni 300x150x500 mm	m	1,0050	175,00	175,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
		Total	lei			106 261,400
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			27,845

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d3 mm 100x100				4,257
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,80	23,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 457,976
48	CI21A	Placarea peretilor cu piatra grosime 3-4 cm	m2			986,847
						274,340
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	26701122022051	Placi din piatra grosime 3-4 cm	m2	1,0200	636,00	655,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,40	37,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	30,00	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	28,00	0,31
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			27 631,710
49	CI14A	Montarea coamelor peste peretele de sprijin cu dimensiuni 350x50x500 mm	m			240,394
						47,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	28741162211	Coame peste peretele de sprijin cu dimensiuni 350x50x500 mm	m	1,0200	171,50	183,68
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,40	1,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	24,00	2,52
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,50	0,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 288,657
		6. Drenaj				
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 025,850
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	488,50	1 025,85
		<i>Total</i>	lei			4 616,325
51	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			649,705
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	488,50	649,70
		<i>Total</i>	lei			2 923,673
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 396,975
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,460
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	410,00	43,46
		<i>Total</i>	lei			34 224,750
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,016
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	488,50	195,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 039,572
55	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil	m2			24,998 3,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	171121732988322	Geotextil	m	0,7280	29,40	21,40
		<i>Total</i>	lei			24 998,000
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 40-50mm	m3			652,301 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	lei			48 922,560
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20-30mm	m3			652,301 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	lei			48 922,560
58	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 041,888 762,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	94,60	533,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	94,60	228,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 210,00	696,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	160,00	33,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	975,00	67,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	327,00	43,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	410,00	436,65
		<i>Total</i>	lei			4 655,504
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 665,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
		<i>Total</i>	lei			21 320,000
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,301 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	lei			11 741,414
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			554,987 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	327,00	359,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	lei			49 948,812

1	2	3	4	5	6	7
62	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			13,244 13,244
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	94,60	13,24
		Total	lei			3 973,200
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			2 378,244
64	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			991,364 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,20	535,39
		Total	lei			2 974,092
65	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			260,522 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	451,00	174,09
		Total	lei			781,566
		7. Consolidare taluzului laterale scari				
66	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 025,850 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	488,50	1 025,85
		Total	lei			7 693,875
67	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. 1	100 m3			649,705 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	488,50	649,70
		Total	lei			4 872,788
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			3 040,066
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,460 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	410,00	43,46
		Total	lei			57 041,250
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,016 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	488,50	195,40
		Total	lei			1 732,620
71	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 960,422 479,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 505,013
72	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil	m2			24,998
						3,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	94,60	0,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	94,60	3,22
	171121732988322	Geotextil	m	0,7280	29,40	21,40
		<i>Total</i>	lei			29 997,600
73	TsH229A	Instalare geocelule	m2			97,075
						14,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	0000005122	Geocelule	m2	1,0000	77,00	77,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,0050	27,00	0,14
	2010102903800	Scindura	m3	0,0010	5 750,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			116 490,000
74	pret de piata	Instalare ancore din plastic pentru fixare geocelule	buc			14,400
						0,000
	222	Ancore din plastic pentru fixare geocelule	buc	1,0000	14,40	14,40
		<i>Total</i>	lei			69 120,000
75	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 (pamint fertil)	100 m3			1 147,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	510,00	1 147,50
		<i>Total</i>	lei			4 131,000
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,460
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	410,00	43,46
		<i>Total</i>	lei			27 379,800
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,016
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	488,50	195,40
		<i>Total</i>	lei			831,658
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			532,465
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	488,50	532,46
		<i>Total</i>	lei			1 916,874
79	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			3 058,247
						834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	214,04	2 223,88
		<i>Total</i>	lei			11 009,691
80	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			13,244
						13,244
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	94,60	13,24
		<i>Total</i>	lei			23 839,200
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748
						792,748

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			14 269,464
82	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			991,364
						455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,20	535,39
		<i>Total</i>	lei			17 844,552
83	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			260,522
						62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	451,00	174,09
		<i>Total</i>	lei			4 689,396
		8. Amenajarea teritoriu				
84	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 025,850
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	488,50	1 025,85
		<i>Total</i>	lei			9 232,650
85	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			649,705
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	488,50	649,70
		<i>Total</i>	lei			5 847,345
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 636,958
87	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,460
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	410,00	43,46
		<i>Total</i>	lei			68 449,500
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,016
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	488,50	195,40
		<i>Total</i>	lei			2 079,144
89	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 (pamint fertil)	100 m3			1 147,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	510,00	1 147,50
		<i>Total</i>	lei			459,000
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			43,460
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	410,00	43,46
		<i>Total</i>	lei			3 042,200
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,015
						34,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	488,50	195,40
		Total	lei			92,406
92	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			532,465 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	488,50	532,46
		Total	lei			212,986
93	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			13,244 13,244
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	94,60	13,24
		Total	lei			26 488,000
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			15 854,960
95	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			991,364 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,20	535,39
		Total	lei			19 827,280
96	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			260,522 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	451,00	174,09
		Total	lei			5 210,440
97	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot - Arbori	buc			547,082 74,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001000011122	Arbori	buc	1,0400	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	8,70	3,48
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	8,50	0,34
		Total	lei			43 766,560
98	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi, fara balot - Arbusti	buc			315,689 49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	111100010000322	Arbusti	buc	1,0400	255,00	265,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	8,70	1,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	8,50	0,08
		Total	lei			15 784,450
		9. Acces pietonal				
		9.1. Tip 1				
99	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 927,480
100	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 960,422 479,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
		<i>Total</i>	lei			7 920,844
101	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast	m3			643,890 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	451,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	426,18	20,46
		<i>Total</i>	lei			128 777,928
102	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			561,297 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	327,00	428,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	451,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	426,18	20,46
		<i>Total</i>	lei			19 645,382
103	DE18A	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 5 cm	m2			900,177 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006566533533	Placi din piatra naturala taiata	m2	1,0150	795,00	806,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,00	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,00	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			900 177,200
		9.2. Tip 2				
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			8 878,778
105	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 960,422 479,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
		<i>Total</i>	lei			8 871,345
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			643,890

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	451,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	426,18	20,46
		Total	lei			144 231,279
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5mm 150x150	kg			26,426
						2,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041002	Plase sudate VrI D5mm 150x150	kg	1,0100	22,80	23,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
		Total	lei			91 751,766
108	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			230,858
						85,140
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2663102100292	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,1025	1 407,00	144,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			258 560,400
109	CG51A	Pardoseli epoxidice - covor din piatra decorativa	m2			487,386
						307,450
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	94,60	215,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	94,60	91,76
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	27,50	16,62
	265310210084022	Granule din piatra decorativa	kg	2,4000	60,30	145,73
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	120,00	1,81
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	63,40	9,51
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	45,00	3,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			545 872,477
		9.3. Borduri				
110	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			298,478
						55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100292	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,0960	1 407,00	135,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	327,00	2,62
	266612280028544	Bordura beton pentru trotuare cu dimensiuni 15x30x100 cm	m	1,0050	98,50	98,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
		Total	lei			656 652,700
		10. Consolidare havuz				
111	RMB01B	Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar	m3			4 592,843
						2 270,400
	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	2640112300739	Caramizi	buc	307,0000	6,00	1 842,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,4860	980,50	476,52
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1400	28,00	3,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101 042,546
112	RMD06A	Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm	m2			372,991 340,560
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	94,60	340,56
	2664102100000	Mortar	m3	0,0260	980,50	25,49
	1421302200466	Colorant oxid	kg	0,0750	76,50	5,74
	41001162028191	Apa tare	l	0,0500	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			18 649,525
113	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei de caramida cu pulverizatorul	m2			234,087 179,740
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2414217327452	Lichid hidrofibrozator	kg	0,1300	40,20	5,28
	50098396	Tetroetocsilan	kg	0,3800	32,80	12,59
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	1,5200	24,00	36,48
		<i>Total</i>	lei			11 704,345
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu colorant rosu	m2			93,555 56,760
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	26641021020333	Mortar ciment 150 - cu adaos cu colorant rosu	m3	0,0330	1 115,00	36,79
		<i>Total</i>	lei			4 677,750
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos cu penetron	m2			97,192 56,760
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	266410210205022	Mortar ciment 150 - cu adaos cu penetron	m3	0,0330	1 225,20	40,43
		<i>Total</i>	lei			4 859,580
		11. Ingradire teritoriu. Poarta de acces				
116	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,260 293,260
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		<i>Total</i>	lei			1 173,040
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			652,300 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	lei			326,150
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			19,083 5,014
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 291,919
119	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 965,954 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 407,00	1 463,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
		Total	lei			7 863,815
120	CL18A	Teava metalica 140x140x5mm	kg			44,444
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	277527630988623	Teava metalica 140x140x5mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Total	lei			12 466,514
121	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			323,242
						156,089
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,50	157,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	41,60	9,98
		Total	lei			90,831
122	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,911
						361,374
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,80	300,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	41,60	14,98
		Total	lei			190,212
123	CK14A	Porti metalice confectionate din fier forjat, dotata cu 8 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2			3 044,865
						161,766
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	203011293015022 2	Porti metalice confectionate din fier forjat, dotata cu 8 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,50	4,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,90	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	327,00	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,20
		Total	lei			38 365,299
124	CO07B	Imprejmuiri metalice din metal forjat, model decorativ	kg			88,310
						56,760
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	271070351827033	Otel profilat -metal forjat	kg	1,0500	29,00	30,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,90	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	10,50	0,08
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,50	0,46
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	1,15	0,29
		Total	lei			556 352,370
125	CL18A	Teava metalica 80x80x3mm	kg			43,944

1	2	3	4	5	6	7
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	277527630982286 23	Teava metalica 80x80x3mm	kg	1,0000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Total	lei			182 266,114
126	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			323,244 156,090
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,50	157,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	41,60	9,98
		Total	lei			1 341,463
127	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,908 361,372
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,80	300,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	41,60	14,98
		Total	lei			2 809,168
128	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (k-0,4 la resurse)	buc			84,320 75,680
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	72,65
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	8,64
		Total	lei			17 707,200
129	pret de piata	Geopilari 89x3,0x1000 mm	buc			1 100,000 0,000
	6444	Geopilari 89x3,0x1000 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			231 000,000
		12. Mobilier				
130	TsH91A	Instalarea banci cu 4 picioare din teava patrata si lemn	buc			5 021,480 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	251320662146303 22	Banci cu 4 picioare din teava patrata si lemn	buc	1,0000	4 295,00	4 295,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 160,00	41,76
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			150 644,400
131	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 959,180 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 160,00	97,44
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			58 775,400
132	TsH91B	Instalarea panou informativ	buc			5 079,180 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	203011293110222	Panou informativ	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 160,00	97,44
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			20 316,720

APROBAT:

Intocmit
SRL "Rutador"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**175/Lucrari de restaurare si
amenajarea teritoriului, incl. Scara
de acces si zona adiacenta din cadrul
Complexului Istoric-Arhitectoral
Manuc Bey din mun.Hincesti, str.
Mt.Varlaam, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Iluminat electric exterior (IEE)

Valoarea de deviz 571 314,19 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. Lucrari de constructii				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,792	3 151,45 177,85	2 495,95 140,86
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	52,800	91,76 91,76	4 845,03 4 845,03
3	408-93	Nisip	m3	26,400	185,00 0,00	4 884,00 0,00
4	404-23	Banda de semnalizare "Atentie cablu" ЛЭС-150	buc	5,000	325,50 0,00	1 627,50 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,400	194,87 194,87	857,45 857,45
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,800	169,83 99,33	1 664,33 973,44
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,250	686,65 93,66	858,31 117,07
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	3,120	1 966,57 364,21	6 135,71 1 136,33
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava gofrata dubla rezistenta 750N HDPE D63 mm	km	0,900	49 281,80 12 581,80	44 353,62 11 323,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 721,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 654,51
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			4 537,34
		<i>Total</i>				76 913,75
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			907,47
		<i>Total</i>				77 821,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			8 171,22
		<i>Total</i>				85 992,44
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 159,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				91 151,98 19 393,80
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-575-1	Automat BA47-29-3/B10A	buc	1,000	106,45 105,95	106,45 105,95
11	08-03-575-1	Automat BA47-29-1/C10A	buc	1,000	106,45 105,95	106,45 105,95
12	08-03-575-1	Automat BA47-29-1/B6A	buc	1,000	106,45 105,95	106,45 105,95
13	08-03-575-1	Contactator KM20-20	buc	1,000	106,45 105,95	106,45 105,95
14	08-03-575-1	Releu de timp TƏ-15	buc	1,000	106,45 105,95	106,45 105,95
15	08-03-575-1	Buton 2P, 20A KMY 11	buc	1,000	106,45 105,95	106,45 105,95
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transec	100 m	9,500	627,20 627,20	5 958,38 5 958,38
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	9,500	3 109,68 2 724,48	29 541,96 25 882,56
18	pret de piata	Cablu АПВБ6ШБ-1 4x10мм2	m	350,000	30,80 0,00	10 780,00 0,00
19	pret de piata	Cablu АПВБ6ШБ-1 5x16мм2	m	600,000	46,30 0,00	27 780,00 0,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,300	713,96 637,61	928,15 828,89
21	pret de piata	Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm2	m	130,000	14,58 0,00	1 895,40 0,00
22	RpEN05A	Stalp pentru felinar cu inaltimea 3 m, dotat cu usa pentru revizia tehnica	buc	39,000	211,90 211,90	8 264,26 8 264,26

1	2	3	4	5	6	7
		Fumagalli KARMEI 3,0m				
23	RpEO02A	Felinar pentru stilp cu soclu E27, grad de protectie IP55 Fumagalli NOEMI E27 IP55	buc	39,000	85,14 85,14	3 320,46 3 320,46
24	RpEF12A	Lampa LED cu soclu E27, 230V, 30W, 3000lm, 4000K OSRAM HW T 30W (doar manopera)	buc	39,000	9,46 9,46	368,94 368,94
25	RpEQ04A	Cutie de conexiuni, 300x81x55mm, sectiune maxiuma 4x16mm2, clasa II, grad de protectie IP44 HBOXOCON Fumagalli	buc	39,000	151,36 151,36	5 903,04 5 903,04
		<i>Total</i>	lei			95 379,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 278,94
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			4 055,77
		<i>Total</i>				111 714,00
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			811,15
		<i>Total</i>				112 525,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			30 697,34
		<i>Total</i>				143 222,49
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 593,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				151 815,85 51 162,23
		3. Utilaj				
26	pret de piata	Automat BA47-29-3/B10A	buc	1,000	90,70 0,00	90,70 0,00
27	pret de piata	Automat BA47-29-1/C10A	buc	1,000	27,90 0,00	27,90 0,00
28	pret de piata	Automat BA47-29-1/B6A	buc	1,000	29,60 0,00	29,60 0,00
29	pret de piata	Contactator KM20-20	buc	1,000	125,70 0,00	125,70 0,00
30	pret de piata	Releu de timp T3-15	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
31	pret de piata	Buton 2P, 20A KMY 11	buc	1,000	71,70 0,00	71,70 0,00
32	pret de piata	Stalp pentru felinar cu inaltimea 3 m, dotat cu usa pentru revizia tehnica Fumagalli KARMEI 3,0m	buc	39,000	3 738,30 0,00	145 793,70 0,00
33	pret de piata	Felinar pentru stilp cu soclu E27, grad de protectie IP55 Fumagalli NOEMI E27 IP55	buc	39,000	1 157,00 0,00	45 123,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret de piata	Lampa LED cu soclu E27, 230V, 30W, 3000lm, 4000K OSRAM HW T 30W	buc	39,000	184,50 0,00	7 195,50 0,00
35	pret de piata	Cutie de conexiuni, 300x81x55mm, sectiune maxiuma 4x16mm2, clasa II, grad de protectie IP44 HBOXOCON Fumagalli	buc	39,000	645,20 0,00	25 162,80 0,00
36	pret de piata	Elemente de ancorare a stalpului cu fundatie, tip C Fumagalli CAGE-C	buc	39,000	160,83 0,00	6 272,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			230 362,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 764,36
		<i>Total</i>				233 127,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				233 127,33

		Total	lei	476 095,16
		TVA	20 %	95 219,03
		Total deviz:		571 314,19
		Inclusiv salariu		70 556,03

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**175/Lucrari de restaurare si
amenajarea teritoriului, incl. Scara
de acces si zona adiacenta din cadrul
Complexului Istoric-Arhitectural
Manuc Bey din mun.Hincesti, str.
Mt.Varlaam, 51**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Iluminat electric exterior (IEE)

Valoarea de deviz 571 314,19 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	471,7670	94,60	44 629,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,7640	94,60	1 018,27
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,3100	94,60	880,73
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	184,8600	94,60	17 487,76
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,9000	94,60	368,94
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,5175	94,60	5 819,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2280	94,60	210,77
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4890	94,60	140,86
Total manopera						70 556,03

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200	25,00	3,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0260	54,20	1,41
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4375	390,00	560,62
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0049	5 750,00	28,18
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0343	5 750,00	197,22
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,8820	460,00	405,72
7.	211122133242233	Cablu АПвБбПв-1 4x10mm2	m	350,0000	30,80	10 780,00
8.	21112213342233	Cablu АПвБбПв-1 5x16mm2	m	600,0000	46,30	27 780,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1760	19,80	23,28
10.	26631021000001	Beton C20/25	m3	3,2460	1 407,00	4 567,12
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4900	21,67	10,62
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7840	33,00	25,87
13.	321112	Stalp pentru felinar cu inaltimea 3 m, dotat cu usa pentru revizia tehnica Fumagalli KARMEL 3,0m	buc	39,0000	3 738,30	145 793,70
14.	3211121	Felinar pentru stilp cu soclu E27, grad de protectie IP55 Fumagalli NOEMI E27 IP55	buc	39,0000	1 157,00	45 123,00
15.	321112166	Lampa LED cu soclu E27, 230V, 30W, 3000lm, 4000K OSRAM HW T 30W	buc	39,0000	184,50	7 195,50
16.	321112166999	Cutie de conexiuni, 300x81x55mm, sectiune maxiuma 4x16mm2, clasa II, grad de protectie IP44 HBOXOCON Fumagalli	buc	39,0000	645,20	25 162,80
17.	321112166999112	Elemente de ancorare a stalpului cu fundatie, tip C Fumagalli CAGE-C	buc	39,0000	160,83	6 272,37
18.	333590342205333	Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm2	m	130,0000	14,58	1 895,40
19.	404-23	Banda de semnalizare "Atentie cablu" ЛЭС-150	buc	5,0000	325,50	1 627,50
20.	408-93	Nisip	m3	26,4000	185,00	4 884,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3167	30,00	9,50

22.	4100126202818	Apa	m3	0,1250	30,00	3,75
23.	4220114442244	Automat BA47-29-3/B10A	buc	1,0000	90,70	90,70
24.	42201144422441	Automat BA47-29-1/C10A	buc	1,0000	27,90	27,90
25.	422011444224412	Automat BA47-29-1/B6A	buc	1,0000	29,60	29,60
26.	4220114442244121	Contactator KM20-20	buc	1,0000	125,70	125,70
27.	42201144422441213	Releu de timp T9-15	buc	1,0000	470,00	470,00
28.	422011444224412132	Buton 2P, 20A KMY 11	buc	1,0000	71,70	71,70
29.	44530-013438782	Teava gofrata dubla rezistenta 750N HDPE D63 mm	m	900,0000	36,70	33 030,00
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4030	100,00	40,30
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0400	15,00	15,60
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,8600	1,00	15,86
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0650	1,00	0,06
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0260	1,00	0,03
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2080	125,00	26,00
Total materiale de construcții						316 294,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	1,00	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	60,9900	25,00	1 524,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	60,9900	35,00	2 134,65
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5250	214,04	112,37
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2625	245,70	64,50
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,0092	336,00	2 355,09
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8720	55,00	102,96
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7800	410,00	319,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	1,00	0,00
Total utilaje de construcții						6 614,12

Total	lei	476 095,16
TVA	20 %	95 219,03

Total deviz:

571 314,19

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect 175/Lucrari de restaurare si amenajarea
teritoriului, incl. Scara de acces si zona adiacenta
din cadrul Complexului Istoric-Arhiectural
Manuc Bey din mun.Hincesti, str. Mt.Varlaam, 51**

Investitor

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. Lucrari de constructii				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			3 151,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	94,60	177,85
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	336,00	2 973,60
		<i>Total</i>	lei			2 495,95
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
		<i>Total</i>	lei			4 845,03
3	408-93	Nisip	m3			185,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			4 884,00
4	404-23	Banda de semnalizare "Atentie cablu" JT9C-150	buc			325,50
	404-23	Banda de semnalizare "Atentie cablu" JT9C-150	buc	1,0000	325,50	325,50
		<i>Total</i>	lei			1 627,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			857,45
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	460,00	41,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	20,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		<i>Total</i>	lei			1 664,33
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			686,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,70	51,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		<i>Total</i>	lei			858,31
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 966,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 407,00	1 463,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
		Total	lei			6 135,71
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava gofrata dubla rezistenta 750N HDPE D63 mm	km			49 281,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	44530-013438782	Teava gofrata dubla rezistenta 750N HDPE D63 mm	m	1 000,0000	36,70	36 700,00
		Total	lei			44 353,62
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-575-1	Automat BA47-29-3/B10A	buc			106,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Total	lei			106,45
11	08-03-575-1	Automat BA47-29-1/C10A	buc			106,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Total	lei			106,45
12	08-03-575-1	Automat BA47-29-1/B6A	buc			106,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Total	lei			106,45
13	08-03-575-1	Contactior KM20-20	buc			106,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Total	lei			106,45
14	08-03-575-1	Releu de timp TṪ-15	buc			106,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Total	lei			106,45
15	08-03-575-1	Buton 2P, 20A KMY 11	buc			106,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Total	lei			106,45
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
		Total	lei			5 958,38
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 109,68
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	35,00	224,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 541,96
18	pret de piata	Cablu АПвБ6Шв-1 4x10mm2	m			30,80
						0,00
	211122133242233	Cablu АПвБ6Шв-1 4x10mm2	m	1,0000	30,80	30,80
		<i>Total</i>	lei			10 780,00
19	pret de piata	Cablu АПвБ6Шв-1 5x16mm2	m			46,30
						0,00
	21112213342233	Cablu АПвБ6Шв-1 5x16mm2	m	1,0000	46,30	46,30
		<i>Total</i>	lei			27 780,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			713,96
						637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			928,15
21	pret de piata	Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm2	m			14,58
						0,00
	333590342205333	Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,58	14,58
		<i>Total</i>	lei			1 895,40
22	RpEN05A	Stalp pentru felinar cu inaltimea 3 m, dotat cu usa pentru revizia tehnica Fumagalli KARMEL 3,0m	buc			211,90
						211,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	94,60	211,90
		<i>Total</i>	lei			8 264,26
23	RpEO02A	Felinar pentru stilp cu soclu E27, grad de protectie IP55 Fumagalli NOEMI E27 IP55	buc			85,14
						85,14
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	94,60	85,14
		<i>Total</i>	lei			3 320,46
24	RpEF12A	Lampa LED cu soclu E27, 230V, 30W, 3000lm, 4000K OSRAM HW T 30W (doar manopera)	buc			9,46
						9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			368,94
25	RpEQ04A	Cutie de conexiuni, 300x81x55mm, sectiune maxiuma 4x16mm2, clasa II, grad de protectie IP44 HBOXOCON Fumagalli	buc			151,36
						151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	94,60	151,36
		<i>Total</i>	lei			5 903,04
		3. Utilaj				
26	pret de piata	Automat BA47-29-3/B10A	buc			90,70
						0,00
	4220114442244	Automat BA47-29-3/B10A	buc	1,0000	90,70	90,70
		<i>Total</i>	lei			90,70
27	pret de piata	Automat BA47-29-1/C10A	buc			27,90
						0,00
	42201144422441	Automat BA47-29-1/C10A	buc	1,0000	27,90	27,90
		<i>Total</i>	lei			27,90
28	pret de piata	Automat BA47-29-1/B6A	buc			29,60
						0,00
	422011444224412	Automat BA47-29-1/B6A	buc	1,0000	29,60	29,60
		<i>Total</i>	lei			29,60
29	pret de piata	Contactorm KM20-20	buc			125,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4220114442244121	Contactator KM20-20	buc	1,0000	125,70	125,70
		Total	lei			125,70
30	pret de piata	Releu de timp T9-15	buc			470,00
						0,00
	42201144422441213	Releu de timp T9-15	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			470,00
31	pret de piata	Buton 2P, 20A KMY 11	buc			71,70
						0,00
	42201144422441213 2	Buton 2P, 20A KMY 11	buc	1,0000	71,70	71,70
		Total	lei			71,70
32	pret de piata	Stalp pentru felinar cu inaltimea 3 m, dotat cu usa pentru revizia tehnica Fumagalli KARMEL 3,0m	buc			3 738,30
						0,00
	321112	Stalp pentru felinar cu inaltimea 3 m, dotat cu usa pentru revizia tehnica Fumagalli KARMEL 3,0m	buc	1,0000	3 738,30	3 738,30
		Total	lei			145 793,70
33	pret de piata	Felinar pentru stilp cu soclu E27, grad de protectie IP55 Fumagalli NOEMI E27 IP55	buc			1 157,00
						0,00
	3211121	Felinar pentru stilp cu soclu E27, grad de protectie IP55 Fumagalli NOEMI E27 IP55	buc	1,0000	1 157,00	1 157,00
		Total	lei			45 123,00
34	pret de piata	Lampa LED cu soclu E27, 230V, 30W, 3000lm, 4000K OSRAM HW T 30W	buc			184,50
						0,00
	321112166	Lampa LED cu soclu E27, 230V, 30W, 3000lm, 4000K OSRAM HW T 30W	buc	1,0000	184,50	184,50
		Total	lei			7 195,50
35	pret de piata	Cutie de conexiuni, 300x81x55mm, sectiune maxima 4x16mm2, clasa II, grad de protectie IP44 HBOXOCON Fumagalli	buc			645,20
						0,00
	321112166999	Cutie de conexiuni, 300x81x55mm, sectiune maxima 4x16mm2, clasa II, grad de protectie IP44 HBOXOCON Fumagalli	buc	1,0000	645,20	645,20
		Total	lei			25 162,80
36	pret de piata	Elemente de ancorare a stalpului cu fundatie, tip C Fumagalli CAGE-C	buc			160,83
						0,00
	321112166999112	Elemente de ancorare a stalpului cu fundatie, tip C Fumagalli CAGE-C	buc	1,0000	160,83	160,83
		Total	lei			6 272,37

APROBAT:

Intocmit
SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**175/Lucrari de restaurare si
amenajarea teritoriului, incl. Scara
de acces si zona adiacenta din cadrul
Complexului Istoric-Arhitctural
Manuc Bey din mun.Hincesti, str.
Mt.Varlaam, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Semnalizare paza automata (SPA)

Valoarea de deviz 419 565,22 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. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,000	452,78 389,75	452,78 389,75
2	08-03-575-1 adoptat	Montarea FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,000	106,25 105,95	106,25 105,95
3	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,000	106,25 105,95	106,25 105,95
4	08-03-575-1 adoptat	Montarea Patch panel 24-port 1U cat.5 UTP	buc	1,000	106,25 105,95	106,25 105,95
5	10-06-037-04	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,000	452,78 389,75	452,78 389,75
6	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,100	177,50 158,90	17,75 15,89
7	pret de piata	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	10,000	105,00 0,00	1 050,00 0,00
8	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,000	536,38 536,38	536,38 536,38
9	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,000	756,80 756,80	6 054,40 6 054,40

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3"CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm,/PoE/IP67 PC- HFW1420SP	buc	24,000	206,88 206,23	4 965,07 4 949,47
11	08-03-575-1 adoptat	Montarea Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,000	106,25 105,95	106,25 105,95
12	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+ 2-Port 100/1000X SFP Temperature: -10-60 degrees C	buc	3,000	106,25 105,95	318,76 317,86
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	3,000	294,40 224,20	883,19 672,61
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	21,800	557,10 530,71	12 144,71 11 569,39
15	pret de piata	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23xA WG (0,57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1 500,000	10,70 0,00	16 050,00 0,00
16	pret de piata	Cablu fibra optica FO-8	m	680,000	9,25 0,00	6 290,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava HDPE D20mm (de creat resursa)	100 m	12,000	3 627,56 2 251,48	43 530,72 27 017,76
18	10-06-037-08 k=0,6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	24,000	71,57 61,87	1 717,64 1 484,84
19	pret de piata	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	24,000	35,50 0,00	852,00 0,00
20	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	30,000	30,50 0,00	915,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 656,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 917,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			4 100,54
		<i>Total</i>				113 673,98
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2 %			820,11
		<i>Total</i>				114 494,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			32 293,14
		<i>Total</i>				146 787,23
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 807,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 594,47 53 821,90
		2. Utilaj				
21	pret de piata	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,000	2 627,50 0,00	2 627,50 0,00
22	pret de piata	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,000	719,00 0,00	719,00 0,00
23	pret de piata	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,000	2 115,50 0,00	2 115,50 0,00
24	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat.5 UTP	buc	1,000	485,20 0,00	485,20 0,00
25	pret de piata	Horizontal Cable Organizer	buc	4,000	171,00 0,00	684,00 0,00
26	pret de piata	Blanking panel 1U	buc	2,000	142,80 0,00	285,60 0,00
27	pret de piata	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,000	468,40 0,00	468,40 0,00
28	pret de piata	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,000	295,00 0,00	295,00 0,00
29	pret de piata	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt.rack	buc	1,000	1 352,50 0,00	1 352,50 0,00
30	pret de piata	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,000	7 852,50 0,00	7 852,50 0,00
31	pret de piata	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,000	6 975,20 0,00	55 801,60 0,00
32	pret de piata	Sursa de alimentare garantata	buc	1,000	5 025,20	5 025,20

1	2	3	4	5	6	7
		900W; 1000VA			0,00	0,00
33	pret de piata	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3"CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm,/PoE/IP67 PC-HFW1420SP	buc	24,000	1 990,80 0,00	47 779,20 0,00
34	pret de piata	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	24,000	110,00 0,00	2 640,00 0,00
35	pret de piata	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,000	3 502,50 0,00	3 502,50 0,00
36	pret de piata	Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+ 2-Port 100/1000X SFP Temperature: -10-60 degrees C	buc	3,000	19 315,80 0,00	57 947,40 0,00
37	pret de piata	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	3,000	720,40 0,00	2 161,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			191 742,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 300,91
		<i>Total</i>				194 043,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				194 043,21

		Total	lei	349 637,68
		TVA	20 %	69 927,54
		419 565,22		
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 821,90

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**175/Lucrari de restaurare si
amenajarea teritoriului, incl.
Scara de acces si zona adiacenta
din cadrul Complexului
Istoric-Arhitectoral Manuc Bey
din mun.Hincesti, str.
Mt.Varlaam, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Semnalizare paza automata (SPA)

Valoarea de deviz 419 565,22 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	568,9420	94,60	53 821,90
		Total manopera				53 821,90

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	1,00	0,00
3.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0010	54 000,00	54,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0094	1,00	0,01
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4400	15,00	6,60
7.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0040	15,00	0,06
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,8000	10,00	1 608,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,8000	12,00	1 929,60
10.	1019852	Vopsea	kg	0,5010	30,00	15,03
11.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	30 000,00	6,00
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	4,2000	30,00	126,00
13.	1133224113342	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23xA WG (0,57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1 500,0000	10,70	16 050,00
14.	11332241133422	Cablu fibra optica FO-8	m	680,0000	9,25	6 290,00
15.	1214443335	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 502,50	3 502,50
16.	121444333566	Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+ 2-Port 100/1000X SFP Temperature: -10-60 degrees C	buc	3,0000	19 315,80	57 947,40
17.	3313111	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	24,0000	35,50	852,00
18.	43320002435339 115	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	2 627,50	2 627,50
19.	43320002435339 1152	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	719,00	719,00

20.	444335222	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 115,50	2 115,50
21.	4445544523544	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	24,0000	110,00	2 640,00
22.	44455445235442	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3"CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm,/PoE/IP67 PC-HFW1420SP	buc	24,0000	1 990,80	47 779,20
23.	4445544525442	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	5 025,20	5 025,20
24.	44455533515	Patch panel 24-port 1U cat.5 UTP	buc	1,0000	485,20	485,20
25.	44499923330224332	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	8,0000	6 975,20	55 801,60
26.	4449992333224332	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	7 852,50	7 852,50
27.	45433	Piese metalice material de fixare	kg	30,0000	30,50	915,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	12,0000	1,00	12,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	80,4000	4,40	353,76
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,7580	10,00	67,58
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,4400	6,00	104,64
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	481,9600	1,00	481,96
33.	5009070	Racordari	10 buc	21,6000	1,00	21,60
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	1,00	0,00
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0900	1,00	1,09
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4410	1,00	0,44
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	1,00	0,00
38.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0260	44,00	1,14
39.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
40.	534344622	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	3,0000	720,40	2 161,20
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,5040	35,00	122,64
42.	788033504533	Teava HDPE D20mm	m	1 200,0000	9,10	10 920,00
43.	870948222509	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	10,0000	105,00	1 050,00
44.	973344	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	468,40	468,40
45.	973344121	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,0000	295,00	295,00
46.	97334412112	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt.rack	buc	1,0000	1 352,50	1 352,50
47.	97334433333	Horizontal Cable Organizer	buc	4,0000	171,00	684,00
48.	973344333331	Blanking panel 1U	buc	2,0000	142,80	285,60
		Total materiale de constructii				232 747,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2180	1,00	0,22
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,8400	45,00	172,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1300	65,00	138,45
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	75,20	49,63
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,0800	25,00	1 452,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2180	1,00	0,22

		Total utilaje de construcții				1 828,92
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	349 637,68
TVA	20 %	69 927,54

Total deviz:

419 565,22

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 175/Lucrari de restaurare si amenajarea Investitor
teritoriului, incl. Scara de acces si zona
adiacenta din cadrul Complexullui Istoric-
Arhitectural Manuc Bey din mun.Hincesti, str.
Mt.Varlaam, 51

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. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc			452,78 389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	15 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	15,00	0,03
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	30,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			452,78
2	08-03-575-1 adoptat	Montarea FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc			106,25 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			106,25
3	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc			106,25 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			106,25
4	08-03-575-1 adoptat	Montarea Patch panel 24-port 1U cat.5 UTP	buc			106,25 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			106,25
5	10-06-037-04	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc			452,78 389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	15 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	15,00	0,03
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	30,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			452,78
6	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			177,50 158,90
	1	Muncitor	h-om	1,6800	94,60	158,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	1,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	44,00	11,40
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	35,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			17,75
7	pret de piata	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc			105,00
						0,00
	870948222509	Patch cord cat.5E UTP, 26AWG, 1m	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
8	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc			536,38
						536,38
	1	Muncitor	h-om	5,6700	94,60	536,38
		<i>Total</i>	lei			536,38
9	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc			756,80
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
		<i>Total</i>	lei			6 054,40
10	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3"CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm,/PoE/IP67 PC-HFW1420SP	buc			206,88
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			4 965,07
11	08-03-575-1 adoptat	Montarea Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc			106,25
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			106,25
12	08-03-575-1 adoptat	Montarea Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+ 2-Port 100/1000X SFP Temperature: -10-60 degrees C	buc			106,25
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			318,76
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc			294,40
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,20	16,54
		<i>Total</i>	lei			883,19
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			557,10
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			12 144,71
15	pret de piata	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23xA WG (0,57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m			10,70 0,00
	1133224113342	Cablu ecranat dublu 4pair S/FTP cat.5e solid CU 4x2x23xA WG (0,57 mm) izolatie LSZH S/FTPcat.5e	m	1,0000	10,70	10,70
		Total	lei			16 050,00
16	pret de piata	Cablu fibra optica FO-8	m			9,25 0,00
	11332241133422	Cablu fibra optica FO-8	m	1,0000	9,25	9,25
		Total	lei			6 290,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava HDPE D20mm (de creat resursa)	100 m			3 627,56 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	788033504533	Teava HDPE D20mm	m	100,0000	9,10	910,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			43 530,72
18	10-06-037-08 k=0,6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			71,57 61,87
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	61,87
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00004	54 000,00	2,25
	1130211	Email "ØII-140" de protectie	t	0,00001	30 000,00	0,25
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		Total	lei			1 717,64
19	pret de piata	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			35,50 0,00
	3313111	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	35,50	35,50
		Total	lei			852,00
20	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			30,50 0,00
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	30,50	30,50
		Total	lei			915,00
		2. Utilaj				
21	pret de piata	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc			2 627,50 0,00
	433200024353391 15	Cabinet metalic 15U 19" cu usa din sticla	buc	1,0000	2 627,50	2 627,50
		Total	lei			2 627,50
22	pret de piata	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc			719,00 0,00
	433200024353391 152	FO Cross19" 16 SC (LC duplex) Cabeus FO-19-16SC 1U	buc	1,0000	719,00	719,00
		Total	lei			719,00
23	pret de piata	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc			2 115,50 0,00
	444335222	Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 115,50	2 115,50
		Total	lei			2 115,50

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat.5 UTP	buc			485,20
						0,00
	44455533515	Patch panel 24-port 1U cat.5 UTP	buc	1,0000	485,20	485,20
		Total	lei			485,20
25	pret de piata	Horizontal Cable Organizer	buc			171,00
						0,00
	97334433333	Horizontal Cable Organizer	buc	1,0000	171,00	171,00
		Total	lei			684,00
26	pret de piata	Blanking panel 1U	buc			142,80
						0,00
	973344333331	Blanking panel 1U	buc	1,0000	142,80	142,80
		Total	lei			285,60
27	pret de piata	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc			468,40
						0,00
	973344	Kit de impamantare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,0000	468,40	468,40
		Total	lei			468,40
28	pret de piata	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc			295,00
						0,00
	973344121	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			295,00
29	pret de piata	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt.rack	buc			1 352,50
						0,00
	97334412112	Ventilatoare cu termostat + intreruptor, pt.rack	buc	1,0000	1 352,50	1 352,50
		Total	lei			1 352,50
30	pret de piata	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc			7 852,50
						0,00
	444999233322433 2	Videoregistrator 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	7 852,50	7 852,50
		Total	lei			7 852,50
31	pret de piata	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc			6 975,20
						0,00
	444999233302243 32	Hard disk, 6TB WD60PURZ	buc	1,0000	6 975,20	6 975,20
		Total	lei			55 801,60
32	pret de piata	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc			5 025,20
						0,00
	4445544525442	Sursa de alimentare garantata 900W; 1000VA	buc	1,0000	5 025,20	5 025,20
		Total	lei			5 025,20
33	pret de piata	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3"CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm,/PoE/IP67 PC-HFW1420SP	buc			1 990,80
						0,00
	44455445235442	Camera video exterioara IP camera 4Mp, 1/3"CMOS, 4.0Mp@25fps(2688X1520), f2,8mm,/PoE/IP67 PC-HFW1420SP	buc	1,0000	1 990,80	1 990,80
		Total	lei			47 779,20
34	pret de piata	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc			110,00
						0,00
	4445544523544	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			2 640,00
35	pret de piata	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc			3 502,50
						0,00
	1214443335	Comutator Switch PoE 24 port 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 502,50	3 502,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 502,50
36	pret de piata	Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+ 2-Port 100/1000X SFP Temperature: -10-60 degrees C	buc			19 315,80 0,00
	121444333566	Switch industrial cu 16 porturi gestionat 10/100/1000T 802.3at PoE+ 2-Port 100/1000X SFP Temperature: -10-60 degrees C	buc	1,0000	19 315,80	19 315,80
		<i>Total</i>	lei			57 947,40
37	pret de piata	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc			720,40 0,00
	534344622	Panou electric cu placa de montaj 500x400x220mm, U1, IP65	buc	1,0000	720,40	720,40
		<i>Total</i>	lei			2 161,20

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Rutador"**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**L175/Lucrari de restaurare si
amenajarea teritoriului, incl. Scara de
acces si zona adiacenta din
Complexului Istorico-Arhitectoral
Manuc Bey, mun.Hincesti,
str.Mt.Varlaam, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 3 354 398,18 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. Acces pietonal				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,000	61,06 0,00	427,44 0,00
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,400	3 960,42 479,62	5 544,59 671,47
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	140,000	643,89 35,00	90 144,55 4 900,28
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,000	561,30 35,00	19 645,39 1 225,07
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	700,000	900,38	630 264,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 5 cm			56,38	39 467,12
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	400,000	303,60 55,81	121 441,60 22 325,60
		<i>Total</i>	lei			867 467,61
		Total Acces pietonal Inclusiv salariu				867 467,61 68 589,54
		2. Parcare din asfalt				
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,000	61,06 0,00	366,38 0,00
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,200	3 960,43 479,63	4 752,51 575,55
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3	60,000	643,89 35,00	38 633,38 2 100,12
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=15cm)	m3	90,000	643,89 35,00	57 950,07 3 150,18
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,360	10 837,61 0,00	3 901,54 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	600,000	235,63	141 378,42

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica			5,68	3 405,60
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,360	10 837,61 0,00	3 901,54 0,00
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	600,000	159,60 4,73	95 758,71 2 838,00
		<i>Total</i>	lei			346 642,55
		Total Parcare din asfalt Inclusiv salariu				346 642,55 12 069,45
		3. Banci. Urne				
15	TsH91A	Instalarea bancilor cu picioare din fonta si lemn	buc	10,000	5 225,37 681,12	52 253,72 6 811,20
16	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	10,000	1 979,93 558,14	19 799,28 5 581,40
		<i>Total</i>	lei			72 053,00
		Total Banci. Urne Inclusiv salariu				72 053,00 12 392,60
		4. Ingradire teritoriu				
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,360	1 025,86 0,00	369,31 0,00
18	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,360	649,69 0,00	233,89 0,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,000	660,70 93,65	9 249,82 1 311,16
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	5 000,000	19,08 5,01	95 415,00 25 069,00
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	40,000	151,35 99,33	6 053,98 3 973,20

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	60,000	1 965,95 364,21	117 957,22 21 852,60
23	CL18A	Teava metalica 100x100x5mm	kg	1 556,280	45,44 19,87	70 723,43 30 917,06
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,560	323,24 156,09	504,26 243,50
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,560	676,91 361,37	1 055,98 563,74
26	CO07B	Imprejmuiri din sectii de gard sudata cu bare verticale si orizontale de metal cu dimensiuni 2500x2000 mm	kg	4 812,500	89,36 56,76	430 044,52 273 157,50
27	CK14A	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu motor pentru deschidere la distanta	m2	10,000	6 415,86 161,77	64 158,65 1 617,66
28	CK14A	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu 2 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2	2,400	3 044,87 161,77	7 307,68 388,24
		<i>Total</i>	lei			803 073,74
		Total Ingradire teritoriu Inclusiv salariu				803 073,74 359 093,66

		Total	lei	2 089 236,90
		Fondul social	24 %	108 514,86
		Total		2 197 751,76
		Transportarea materialelor	10 %	157 307,54
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2 %	31 461,51
		Total		2 386 520,81
		Cheltuieli de regie	10,5 %	250 584,68
		Total		2 637 105,49
		Beneficiu	6 %	158 226,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 795 331,82
		TVA	20 %			559 066,36
						3 354 398,18
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				452 145,25

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L175/Lucrari de restaurare si
amenjarea teritoriului, incl.
Scara de acces si zona adiacenta
din Complexului Istorico-
Arhitectural Manuc Bey,
mun.Hincesti, str.Mt.Varlaam,
51**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 3 354 398,18 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	207,0000	94,60	19 582,20
2.	7123011000200	Betonist	h-om	97,0000	94,60	9 176,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,0000	94,60	23 650,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	702,3900	94,60	66 446,09
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,0000	94,60	6 243,60
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2320	94,60	211,15
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5332	94,60	807,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,9188	94,60	1 695,12
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2 418,1540	94,60	228 757,37
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	295,6932	94,60	27 972,58
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,0420	94,60	10 599,17
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	544,5248	94,60	51 512,05
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0600	94,60	1 897,68
		Total manopera				452 145,25

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1 203,1250	1,15	1 383,59
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,3442	6,00	140,07
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	141,0000	1 500,00	211 500,00
4.	1212121212121	apa	m3	3,0000	24,00	72,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6000	1 500,00	5 400,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,1000	390,00	6 279,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0496	327,00	16,22
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2000	327,00	1 046,40

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,8850	327,00	15 004,40
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,5000	327,00	1 144,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	29,9600	327,00	9 796,92
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	380,1900	390,00	148 274,10
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0200	5 750,00	115,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1400	5 750,00	805,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	750,0000	0,10	75,00
16.	2030112930150-1	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu motor pentru deschidere la distanta	m2	10,0000	6 221,00	62 210,00
17.	2030112930150-2	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu 2 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2	2,4000	2 850,00	6 840,00
18.	2030112931102	Urne	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,6000	260,00	936,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,9360	41,60	38,94
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8000	19,80	95,04
22.	23203226000401	Bitum	t	0,7416	10 300,00	7 638,48
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,1120	57,80	468,87
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2728	46,50	245,19
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2400	46,50	57,66
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	48,1250	46,50	2 237,81
27.	2513206621460322	Banci cu picioare din fonta si lemn	buc	10,0000	4 490,00	44 900,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 168,0000	2,00	2 336,00
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 120,0000	2,00	2 240,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,5000	2,00	31,00
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 509,0000	2,00	11 018,00
32.	26611128006566533533	Placi din piatra naturala taiata	m2	710,5000	795,00	564 847,50
33.	2663102100000	Beton	m3	1,2000	1 407,00	1 688,40
34.	26631021000001	Beton C20/25	m3	62,4225	1 407,00	87 828,46
35.	2663102100292	Beton marfa clasa C20/25	m3	18,0000	1 407,00	25 326,00
36.	2666122800285	Bordura din blocuri de piatra taiata cu dimensiuni 300x150x500 mm	m	402,0000	175,00	70 350,00
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 125,0000	13,50	69 187,50
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,2000	22,00	356,40
39.	2710703518270-33	Otel profilat	kg	5 053,1250	30,00	151 593,75
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,5628	21,67	337,25
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0000	21,67	43,34
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	50,0000	21,67	1 083,50
43.	27752763098833623	Teava metalica 100x100x5mm	kg	1 556,2800	25,00	38 907,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2000	27,00	86,40
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,2699	48,00	1 596,96
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	49,6000	1,20	59,52
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	49,6000	0,50	24,80
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	49,6000	0,80	39,68
49.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	38,5000	10,50	404,25

50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,0000	125,00	1 750,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,1772	3,90	172,29
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	75,4000	24,00	1 809,60
53.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	8,5024	24,00	204,06
54.	4100126202818	Apa	m3	1,4000	24,00	33,60
		Total materiale de construcții				1 573 075,44

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2480	410,00	101,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8800	214,04	1 258,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,9400	125,00	367,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2160	762,00	164,59
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	15,6000	426,18	6 648,41
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,9200	400,00	3 168,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	22,6252	400,00	9 050,08
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	57,6450	400,00	23 058,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,9200	921,86	7 301,13
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,8598	488,50	1 397,01
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	36,0000	55,00	1 980,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,0000	410,00	6 150,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4750	451,00	3 371,22
		Total utilaje de construcții				64 016,21

Total	lei	2 089 236,90
Fondul social	24 %	108 514,86
Total		2 197 751,76
Transportarea materialelor	10 %	157 307,54
Cheltuieli de semifabricat și depozitare	2 %	31 461,51
Total		2 386 520,81
Cheltuieli de regie	10,5 %	250 584,68
Total		2 637 105,49
Beneficiu	6 %	158 226,33
Total		2 795 331,82
TVA	20 %	559 066,36

Total deviz:

3 354 398,18

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

Obiect L175/Lucrari de restaurare si amenjarea teritoriului, incl. Scara de acces si zona adiacenta din Complexului Istorico-Arhitectural Manuc Bey, mun.Hincesti, str.Mt.Varlaam, 51

Investitor

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. Acces pietonal				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			61,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	488,50	61,06
		<i>Total</i>	lei			427,44
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 960,42 479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
		<i>Total</i>	lei			5 544,59
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			643,89 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	451,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	426,18	20,46
		<i>Total</i>	lei			90 144,55
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			561,30 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	327,00	428,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	451,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	426,18	20,46
		<i>Total</i>	lei			19 645,39
5	DE18A	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 5 cm	m2			900,38 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006566533533	Placi din piatra naturala taiata	m2	1,0150	795,00	806,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,00	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,00	14,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			630 264,04
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			303,60
						55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100292	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,0450	1 407,00	63,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	327,00	2,62
	2666122800285	Bordura din blocuri de piatra taiata cu dimensiuni 300x150x500 mm	m	1,0050	175,00	175,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			121 441,60
		2. Parcare din asfalt				
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			61,06
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	488,50	61,06
		<i>Total</i>	lei			366,38
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 960,43
						479,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
		<i>Total</i>	lei			4 752,51
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3			643,89
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	451,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	426,18	20,46
		<i>Total</i>	lei			38 633,38
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=15cm)	m3			643,89
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	451,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	426,18	20,46
		<i>Total</i>	lei			57 950,07
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			10 837,61
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	228,60
		<i>Total</i>	lei			3 901,54
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			235,63

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,86	7,28
		Total	lei			141 378,42
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			10 837,61
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	228,60
		Total	lei			3 901,54
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			159,60
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,86	4,89
		Total	lei			95 758,71
		3. Banci. Urne				
15	TsH91A	Instalarea bancilor cu picioare din fonta si lemn	buc			5 225,37
						681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	251320662146032 2	Banci cu picioare din fonta si lemn	buc	1,0000	4 490,00	4 490,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 407,00	50,65
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			52 253,72
16	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			1 979,93
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 407,00	118,19
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			19 799,28
		4. Ingradire teritoriu				
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 025,86
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	488,50	1 025,85
		Total	lei			369,31
18	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			649,69
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	488,50	649,71
		Total	lei			233,89
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,70

1	2	3	4	5	6	7
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	lei			9 249,82
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			19,08 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
		Total	lei			95 415,00
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,35 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	20,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	lei			6 053,98
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 965,95 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 407,00	1 463,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
		Total	lei			117 957,22
23	CL18A	Teava metalica 100x100x5mm	kg			45,44 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	277527630988336 23	Teava metalica 100x100x5mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Total	lei			70 723,43
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			323,24 156,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,50	157,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	41,60	9,98
		Total	lei			504,26
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,91 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,80	300,56

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	41,60	14,98
		Total	lei			1 055,98
26	CO07B	Imprejmuiri din sectii de gard sudata cu bare verticale si orizontale de metal cu dimensiuni 2500x2000 mm	kg			89,36
						56,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710703518270-33	Otel profilat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,90	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	10,50	0,08
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,50	0,46
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	1,15	0,29
		Total	lei			430 044,52
27	CK14A	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu motor pentru deschidere la distanta	m2			6 415,86
						161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150-1	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu motor pentru deschidere la distanta	m2	1,0000	6 221,00	6 221,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,50	4,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,90	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	327,00	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,20
		Total	lei			64 158,65
28	CK14A	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu 2 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2			3 044,87
						161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150-2	Porti metalice confectionate din bare de metal, dotata cu 2 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,50	4,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,90	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	327,00	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,20
		Total	lei			7 307,68

APROBAT:

Intocmit
SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.