

Lucrari de reparatie capitala
Bloc alimentar, din cadrul
Bg.3IMo, Etapa 3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 6 386 943,02 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. Amenajare a Sectorul 1 1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	376,00	169,60 78,60	63 769,60 29 553,60
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,72	2 633,333 0,00	1 896,00 0,00
3	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	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
4	TrB22H1D 2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	32,20	28,845 4,807	928,80 154,80
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,72	725,00 0,00	522,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				
6	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	232,00	68,224 0,00	15 828,00 0,00
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,72	2 633,333 0,00	1 896,00 0,00
8	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	32,20	68,199 0,00	2 196,00 0,00
9	CP53B	Demontarea cu macaraua a placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota:descarcarea direct in autobasculanta	buc	14,00	274,971 156,257	3 849,60 2 187,60
		<i>Total</i>	lei			91 036,00
		Total Desfaceri si demolari a cladirilor Inclusiv salariu				91 036,00 31 896,00
		1.2. Cazangerie				
		1.2.1. Acoperis				
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea tablei profilate)	m2	293,10	43,801 43,202	12 838,20 12 662,40
11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	293,10	11,70 10,80	3 429,30 3 165,60
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	293,10	40,201 40,201	11 782,80 11 782,80
13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare,	t	50,00	88,20 88,20	4 410,00 4 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m				
14	TsI50B5	Transportarea deseuri constructive cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	50,00	154,80 0,00	7 740,00 0,00
15	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	293,10	12,015 1,20	3 521,60 351,60
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1 758,60	24,746 1,80	43 519,097 3 165,00
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm	m2	293,10	103,08 45,00	30 212,76 13 189,50
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	293,10	18,93 2,399	5 548,43 703,20
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Linocrom HPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	293,10	138,952 28,80	40 726,70 8 441,40
20	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m	94,00	163,559 82,80	15 374,575 7 783,20
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	293,10	151,027 28,80	44 265,90 8 441,40

1	2	3	4	5	6	7
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	293,10	169,139 28,80	49 574,70 8 441,40
23	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurator	m	22,00	163,571 82,80	3 598,572 1 821,60
24	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinipa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc	6,00	187,20 37,20	1 123,20 223,20
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	94,00	303,895 18,00	28 566,15 1 692,00
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm	m	47,00	345,251 21,00	16 226,81 987,00
		<i>Total</i>	lei			322 458,794
		Total Acoperis Inclusiv salariu				322 458,794 87 261,30
		1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)				
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,35	2 862,857 0,00	1 002,00 0,00
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand sub 1,0m, executata fara sprijin	m3	10,00	71,40 71,40	714,00 714,00
29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe	t	12,00	52,20 52,20	626,40 626,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri, pe distanta de 50 m				
30	TsI50G	Transportarea deseuri de constructie cu autocamione la distanta 15 km	t	12,00	155,00 0,00	1 860,00 0,00
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,15	502,80 502,80	578,22 578,22
32	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	23,16	42,411 40,207	982,24 931,20
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 7-15mm de 25 cm grosime (spate, lateral)	m3	29,00	689,60 59,40	19 998,40 1 722,60
34	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	23,16	42,411 40,207	982,24 931,20
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	17,37	236,59 102,003	4 109,56 1 771,80
36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2)	kg	180,00	24,985 2,40	4 497,30 432,00
37	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 de 10 cm grosime (partea fata, spate si lateral)	m3	11,70	2 750,143 270,00	32 176,67 3 159,00
		<i>Total</i>	lei			67 527,03
		Total Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb) Inclusiv salariu				67 527,03 10 866,42
		1.2.3. Reparatie la fasada				
38	RpCJ21A1	Reparatii de tencuieli exterioare,	m2	370,62	88,602	32 837,83

1	2	3	4	5	6	7
		brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)			64,199	23 793,60
39	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	75,00	21,784 16,80	1 633,83 1 260,00
40	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra	m2	370,62	86,247 40,801	31 964,765 15 121,80
		<i>Total</i>	lei			66 436,425
		Total Reparatie la fasada Inclusiv salariu				66 436,425 40 175,40
		<i>Total</i>	lei			456 422,249
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				456 422,249 138 303,12
		1.3. Lucrari de terasament				
41	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	10,70	48,224 0,00	516,00 0,00
42	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	0,32	1 256,25 0,00	402,00 0,00
43	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,32	806,25 0,00	258,00 0,00
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	364,80	34,26	12 498,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
45	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t	577,60	45,602 0,00	26 340,00 0,00
46	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t	1 598,40	45,601 0,00	72 888,00 0,00
47		Argila nisipoasa	m3	999,00	80,00 0,00	79 920,00 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,99	263,463 21,622	2 632,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			195 454,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				195 454,00 216,00
		1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
49	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	250,00	25,20 25,20	6 300,00 6 300,00
50	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	23,34	75,064 0,00	1 752,00 0,00
51	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	2,33	1 476,824 60,515	3 441,00 141,00
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3	23,34	620,626 22,211	14 485,42 518,40

1	2	3	4	5	6	7
53	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3	466,80	871,341 108,00	406 741,98 50 414,40
54	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 334,00	274,241 54,00	640 078,44 126 036,00
55	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	2 334,00	55,046 12,00	128 476,328 28 008,00
56	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 (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2	2 334,00	287,675 35,76	671 433,30 83 464,20
57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	780,00	242,447 35,40	189 108,66 27 612,00
		<i>Total</i>	lei			2 061 817,12 8
		Total Imbracaminte din dale de beton tip B-1 Inclusiv salariu				2 061 817,12 8 322 494,00
		1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				
58	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	5,28	75,00 0,00	396,00 0,00
59	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,05	1 476,00 60,00	73,80 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP				
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,80	642,23 54,00	33 909,76 2 851,20
61	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 (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2	528,00	287,674 35,76	151 891,72 18 881,28
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	115,00	242,447 35,40	27 881,405 4 071,00
		<i>Total</i>	lei			214 152,685
		Total Imbracaminte din dale de beton tip B-2 Inclusiv salariu				214 152,685 25 806,48
		1.6. Sistema de drenare ape pluviale				
63	AcD08A	Montarea jgheaburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip ЛБ-15, 21, 15-Б	m	31,00	2 162,784 34,80	67 046,30 1 078,80
64	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-ЛБ10. 16. 16III (1m/buc)	buc	95,00	573,368 17,40	54 469,94 1 653,00
		<i>Total</i>	lei			121 516,24
		Total Sistema de drenare ape pluviale Inclusiv salariu				121 516,24 2 731,80
		1.7. Trepte				
65	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton	m	7,00	943,698 348,00	6 605,887 2 436,00

1	2	3	4	5	6	7
		existente, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T. NOTA: Resursa placi de granit se inlocuieste cu Placi de gresie portelanat				
		<i>Total</i>	lei			6 605,887
		Total Trepte Inclusiv salariu				6 605,887 2 436,00
		1.8. Zona verde				
66	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	12,00	67,20 67,20	806,40 806,40
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,50	502,80 502,80	1 759,80 1 759,80
68	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	350,00	8,40 8,40	2 940,00 2 940,00
69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,50	408,00 289,20	1 428,00 1 012,20
70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,50	293,029 39,60	1 025,60 138,60
71	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc	7,00	682,431 47,40	4 777,02 331,80
72	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,00	370,441 47,40	5 927,06 758,40
73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	350,00	408,00 289,20	142 800,00 101 220,00
		<i>Total</i>	lei			161 463,88
		Total Zona verde				161 463,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				108 967,20
		1.9. Banci, Urne				
74	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,00	3 500,55 432,00	28 004,40 3 456,00
75	TsH91B	Instalarea urne	buc	8,00	1 358,05 354,00	10 864,40 2 832,00
		<i>Total</i>	lei			38 868,80
		Total Banci, Urne Inclusiv salariu				38 868,80 6 288,00
		<i>Total</i>	lei			3 347 336,86 9
		Total Amenajare a Sectorul 1 Inclusiv salariu				3 347 336,86 9 639 138,60
		2. Amenajare a Sectorul 2				
		2.1. Lucrari de terasament				
76	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	10,70	48,224 0,00	516,00 0,00
77	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	0,32	1 256,25 0,00	402,00 0,00
78	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,32	806,25 0,00	258,00 0,00
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	364,80	34,26 0,00	12 498,00 0,00
80	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t	577,60	45,602 0,00	26 340,00 0,00
81	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t	1 598,40	45,601 0,00	72 888,00 0,00
82		Argila nisipoasa	m3	999,00	80,00 0,00	79 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,99	263,463 21,622	2 632,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			195 454,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				195 454,00 216,00
		2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
84	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	210,00	25,20 25,20	5 292,00 5 292,00
85	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	10,20	75,00 0,00	765,00 0,00
86	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	1,02	1 477,059 60,588	1 506,60 61,80
87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3	10,20	620,617 22,20	6 330,292 226,44
88	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3	204,00	871,34 108,00	177 753,36 22 032,00
89	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1 020,00	274,236 54,00	279 720,72 55 080,00

1	2	3	4	5	6	7
90	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	1 020,00	55,045 12,00	56 146,104 12 240,00
91	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 (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2	1 020,00	287,674 35,76	293 427,48 36 475,20
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,00	242,447 35,40	60 611,75 8 850,00
		<i>Total</i>	lei			881 553,306
		Total Imbracaminte din dale de beton tip B-1 Inclusiv salariu				881 553,306 140 257,44
		2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				
93	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	1,40	75,00 0,00	105,00 0,00
94	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	0,05	1 476,00 60,00	73,80 3,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,10	642,20 54,00	9 055,02 761,40

1	2	3	4	5	6	7
96	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 (Placi din beton, pentru trotuar 5cm grosime)	m2	141,00	231,85 35,76	32 690,785 5 042,16
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	210,00	182,147 35,40	38 250,87 7 434,00
		<i>Total</i>	lei			80 175,475
		Total Imbracaminte din dale de beton tip B-2 Inclusiv salariu				80 175,475 13 240,56
		2.4. Sistema de drenare ape pluviale				
98	AcD08A	Montarea jgheaburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip ЛВ-15, 21, 15-Б	m	31,00	2 162,784 34,80	67 046,30 1 078,80
99	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-ЛВ10. 16. 16III (1m/buc)	buc	95,00	573,368 17,40	54 469,94 1 653,00
		<i>Total</i>	lei			121 516,24
		Total Sistema de drenare ape pluviale Inclusiv salariu				121 516,24 2 731,80
		2.5. Trepte				
100	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T. NOTA: Resursa placi de granit se inlocuieste cu Placi de gresie portelanat	m	7,00	943,698 348,00	6 605,887 2 436,00
		<i>Total</i>	lei			6 605,887
		Total Trepte Inclusiv salariu				6 605,887 2 436,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Zona verde				
101	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	12,00	67,20 67,20	806,40 806,40
102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,12	502,821 502,821	563,16 563,16
103	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	112,00	8,40 8,40	940,80 940,80
104	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,12	407,973 289,179	456,93 323,88
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,12	293,018 39,589	328,18 44,34
106	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc	7,00	682,431 47,40	4 777,02 331,80
107	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,00	370,441 47,40	5 927,06 758,40
108	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	350,00	408,00 289,20	142 800,00 101 220,00
		<i>Total</i>	lei			156 599,55
		Total Zona verde Inclusiv salariu				156 599,55 104 988,78
		2.7. Banci, Urne				
109	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,00	3 500,55 432,00	28 004,40 3 456,00
110	TsH91B	Instalarea urne	buc	8,00	1 358,05 354,00	10 864,40 2 832,00
		<i>Total</i>	lei			38 868,80
		Total Banci, Urne Inclusiv salariu				38 868,80 6 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 480 773,25 8
		Total Amenajare a Sectorul 2 Inclusiv salariu				1 480 773,25 8 270 158,58

		Total	lei	4 828 110,15
		Fondul social	24 %	218 231,32
		Transportarea materialelor	2 %	69 433,74
		Total		5 115 775,21
		Cheltuieli de regie	2 %	102 315,50
		Total		5 218 090,71
		Beneficiu de deviz	2 %	104 361,81
		Total		5 322 452,52
		TVA	20 %	1 064 490,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 386 943,02 909 297,18

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
Bloc alimentar, din cadrul
Bg.3IMo, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 6 386 943,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,40	60,00	2 784,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	425,60	60,00	25 536,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 410,29	60,00	204 617,40
4.	7123011000200	Betonist	h-om	155,20	60,00	9 312,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,36	60,00	2 961,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,38	60,00	1 582,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,19	60,00	1 511,40
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4 150,202	60,00	249 012,12
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 498,497	60,00	209 909,82
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,96	60,00	2 157,60
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,40	60,00	4 284,00
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	219,825	60,00	13 189,50
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	285,09	60,00	17 105,40
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,10	60,00	3 306,00
15.	7136080025001	Montator	h-om	31,50	60,00	1 890,00
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	384,21	60,00	23 052,60
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	6,00	60,00	360,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	543,383	60,00	32 602,98
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 164,84	60,00	69 890,40
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,966	60,00	4 677,96
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	492,56	60,00	29 553,60
		Total manopera				909 297,18

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,40	20,00	368,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2 790,295	30,00	83 708,85
3.	111100010000171	Puieti arbori (Artar cu frunze de frasin)	buc	14,56	600,00	8 736,00
4.	111100010000172	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	33,28	300,00	9 984,00
5.	1212121212121	apa	m3	4,80	22,00	105,60
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	68,422	380,00	26 000,36
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	851,916	380,00	323 728,08
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,08	400,00	32,00
9.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	2 364,56	5,00	11 822,80
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,35	400,00	13 340,00
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,22	400,00	88,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,37	380,00	11 160,60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	245,315	380,00	93 219,70
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,115	380,00	7 643,70
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	172,189	380,00	65 431,82
16.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	9,38	400,00	3 752,00
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,28	380,00	106,40

		mm S 1667				
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	43,972	350,00	15 390,20
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,84	10,00	18,40
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 800,00	144,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,37	4 800,00	1 776,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 800,00	144,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	581,58	0,15	87,237
24.	2030112931102	Urne	buc	16,00	850,00	13 600,00
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,84	65,00	119,60
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,88	1,00	2,88
27.	2320166200731	Parchetin	kg	0,36	20,00	7,20
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,08	98,00	203,84
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	276,99	100,00	27 699,00
30.	2320322600374	Citom	kg	3,36	120,00	403,20
31.	241321730001026	Cleme D100mm	buc	23,97	3,00	71,91
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	87,93	55,00	4 836,15
33.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,14	100,00	14,00
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,86	100,00	86,00
35.	2462106109925100	Aracet dp 50	kg	1,42	75,00	106,50
36.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,06	10,00	0,60
37.	251320662146074	Banca din beton lemn	buc	16,00	3 000,00	48 000,00
38.	25231267211564	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-ЛВ10. 16. 16III (1m/buc)	buc	191,90	550,00	105 545,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 956,60	2,50	9 891,50
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 436,80	2,50	16 092,00
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,36	2,50	0,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 353,156	2,50	8 382,89
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 661,01	2,50	79 152,525
44.	2652102100713	Var pasta	m3	2,957	100,00	295,70
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,72	4,20	28,224
46.	266111280065556	Placi din beton, 8cm grosime	m2	3 940,23	205,00	807 747,15
47.	266111280065596	Placi din beton, pentru trotuar 5cm grosime	m2	143,115	150,00	21 467,25
48.	266112000000063	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-ЛВ15. 121. 15Б	m	63,74	2 000,00	127 480,00
49.	2663102100000	Beton	m3	1,92	1 800,00	3 456,00
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	60,975	1 800,00	109 755,00
51.	26631021000011	Beton clasa B25	m3	12,172	2 200,00	26 778,40
52.	266310210000112	Beton clasa C10/8	m3	412,212	2 100,00	865 645,20
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,727	0,00	0,00
54.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,22	0,00	0,00
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,74	950,00	703,00
56.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	10,38	0,00	0,00
57.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,52	0,00	0,00
58.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	17,586	950,00	16 706,70
59.	266612280028557	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 150,725	115,00	132 333,375
60.	266612280028597	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	211,05	55,00	11 607,75

61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,36	15,00	290,40
62.	267011220330065	Trepte de beton de 4 cm grosime	m	14,42	200,00	2 884,00
63.	267011220380065	Contratrepte de resie din portelanat	m	14,42	200,00	2 884,00
64.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,00	400,00	1 200,00
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,36	5,00	16,80
66.	268213260047019	„Linocrom HPP” strat inferior	m2	353,92	60,00	21 235,20
67.	268213260047021	„Uniflex EPP” strat inferior	m2	353,92	70,00	24 774,40
68.	268213260047022	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	353,92	85,00	30 083,20
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	60,32	30,00	1 809,60
70.	268213260162615	Pelicola Jutafol	m2	316,55	10,00	3 165,50
71.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	223,188	25,00	5 579,70
72.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,092	25,00	452,30
73.	271040631172626	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150mm	m	50,34	120,00	6 040,80
74.	271040631180025	Jgheaburi semirotonde D150mm	m	101,66	120,00	12 199,20
75.	271060210000016	Otel beton d-6 mm	kg	9,69	20,00	193,80
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,61	22,00	57,42
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,39	22,00	426,58
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,034	80,00	482,72
79.	287312200410016	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1 776,19	22,00	39 076,18
80.	287312200410036	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	181,80	22,00	3 999,60
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,34	25,00	108,50
82.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,98	110,00	1 317,80
83.	2874115837745	Suruburi	buc	968,20	2,00	1 936,40
84.	287527400005025	Elemente de legatura D100	buc	21,66	130,00	2 815,80
85.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,36	130,00	2 516,80
86.	287527400050226	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	23,97	130,00	3 116,10
87.	287527400050326	Cot de capat D100	buc	11,98	130,00	1 557,40
88.	287527411000126	Piesa de legatura D100mm	buc	11,98	130,00	1 557,40
89.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,36	130,00	2 516,80
90.	287527631123125	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	135,55	45,00	6 099,75
91.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	80,46	100,00	8 046,00
92.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,816	22,00	4 065,952
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,666	22,00	300,652
94.	4100126202818	Apa	m3	142,406	22,00	3 132,932
95.	jmkhj	Aerator	buc	6,00	150,00	900,00
96.	nis	Argila nisipoasa	m3	1 998,00	80,00	159 840,00
		Total materiale de construcții				3 471 686,90

Utilaje de construcții:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,77	600,00	1 662,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,282	100,00	4 028,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,141	600,00	12 084,60
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune	h-ut	33,088	600,00	19 852,80

		4.0-5.9 m3/min				
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,93	50,00	4 396,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,68	30,00	320,40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,652	30,00	499,56
8.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,29	600,00	774,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,06	600,00	636,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	374,88	30,00	11 246,40
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,61	600,00	966,00
12.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	4,072	600,00	2 443,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	143,987	600,00	86 392,20
14.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	2,632	600,00	1 579,20
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,99	600,00	4 794,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,211	600,00	126,60
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,086	600,00	4 251,60
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,48	600,00	4 488,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,59	600,00	6 354,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,02	50,00	351,00
21.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,088	100,00	3 308,80
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	20,787	10,00	207,87
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	20,124	10,00	201,24
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,19	10,00	41,90
25.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4,072	600,00	2 443,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,925	600,00	1 755,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,516	600,00	11 109,60
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,90	600,00	7 740,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	402,46	600,00	241 476,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,327	600,00	11 596,20
		Total utilaje de construcții				447 126,07

Total	lei	4 828 110,15
Fondul social	24 %	218 231,32
Transportarea materialelor	2 %	69 433,74
Total		5 115 775,21
Cheltuieli de regie	2 %	102 315,50
Total		5 218 090,71
Beneficiu de deviz	2 %	104 361,81
Total		5 322 452,52
TVA	20 %	1 064 490,50

Total deviz: **6 386 943,02**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala Bloc
alimentar, din cadrul Bg.3IMo, Etapa 3**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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. Amenajare a Sectorul 1				
		1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			169,60 78,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	60,00	78,60
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	600,00	52,80
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	100,00	8,80
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	600,00	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	600,00	24,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			63 769,60
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 633,333 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 633,33
		<i>Total</i>	lei			1 896,00
3	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			75,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
4	TrB22H1D2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de 1,5-2,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t			28,845 4,807

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,00	4,81
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,04
		<i>Total</i>	lei			928,80
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			725,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			522,00
6	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			68,224
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	600,00	68,22
		<i>Total</i>	lei			15 828,00
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 633,333
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 633,33
		<i>Total</i>	lei			1 896,00
8	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			68,199
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	600,00	68,20
		<i>Total</i>	lei			2 196,00
9	CP53B	Demontarea cu macaraua a placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota:descarcarea direct in autobasculanta	buc			274,971
						156,257
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	60,00	5,66
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	600,00	118,71
		<i>Total</i>	lei			3 849,60
		1.2. Cazangerie				
		1.2.1. Acoperis				
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea tablei profilate)	m2			43,801
						43,202
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			12 838,20
11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,70
						10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 429,30
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,201
						40,201
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			11 782,80
13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu	t			88,20

1	2	3	4	5	6	7
		roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m				88,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	60,00	88,20
		<i>Total</i>	lei			4 410,00
14	Ts150B5	Transportarea deseuri constructive cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			7 740,00
15	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2			12,015
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162615	Pelicola Jutafol	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 521,60
16	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VR-1 D 5 mm 100x100	kg			24,746
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200410016	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1,0100	22,00	22,22
	271060210000016	Otel beton d-6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			43 519,097
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 6 cm	m2			103,08
						45,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	45,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	950,00	57,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			30 212,76
18	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			18,93
						2,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	55,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 548,43
19	CE13A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Linocrom HPP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontală, Stratul II inferior	m2			138,952
						28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	268213260047019	„Linocrom HPP” strat inferior	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	100,00	31,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			40 726,70
20	CE23C3	Glațuri din tablă zincată de 0,5 mm grosime, montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu lățimea desfășurată de 50 cm (Picurator/lacrimarul care direcționează apa în uluc)	m			163,559
						82,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	60,00	49,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	80,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	2,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			15 374,575
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			151,027 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	268213260047021	„Uniflex EPP” strat inferior	m2	1,1500	70,00	84,53
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	100,00	31,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			44 265,90
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			169,139 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	268213260047022	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	100,00	31,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			49 574,70
23	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurator	m			163,571 82,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	60,00	49,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	30,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	80,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	2,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			3 598,572
24	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			187,20 37,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	60,00	37,20
	jmkhj	Aerator	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 123,20
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			303,895 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	271040631180025	Jgheaburi semirotunde D150mm	m	1,0500	120,00	129,78
	287527631123125	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,00	3,09
	287527400005025	Elemente de legatura D100	buc	0,1000	130,00	13,39

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	130,00	26,77
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			28 566,15
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm	m			345,251
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	271040631172626	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150mm	m	1,0500	120,00	128,53
	287527400050226	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	0,5000	130,00	66,30
	287527411000126	Piesa de legatura D100mm	buc	0,2500	130,00	33,14
	241321730001026	Cleme D100mm	buc	0,5000	3,00	1,53
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,04
	287527400050326	Cot de capat D100	buc	0,2500	130,00	33,14
	287527400005025	Elemente de legatura D100	buc	0,2500	130,00	33,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			16 226,81
		1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)				
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 862,857
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,86
		<i>Total</i>	lei			1 002,00
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand sub 1,0m, executata fara sprijin	m3			71,40
						71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			714,00
29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			52,20
						52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Total</i>	lei			626,40
30	TsI50G	Transportarea deseuri de constructie cu autocamione la distanta 15 km	t			155,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	600,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			578,22
32	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,411
						40,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			982,24
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 7-15mm de 25 cm grosime (spate, lateral)	m3			689,60
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	600,00	126,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			19 998,40

1	2	3	4	5	6	7
34	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,411 40,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			982,24
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			236,59 102,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	14,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	98,00	11,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	8,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	8,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,72
		Total	lei			4 109,56
36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2)	kg			24,985 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	287312200410036	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	271060210000016	Otel beton d-6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
		Total	lei			4 497,30
37	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B25 de 10 cm grosime (partea fata, spate si lateral)	m3			2 750,143 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000011	Beton clasa B25	m3	1,0250	2 200,00	2 288,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Total	lei			32 176,67
		1.2.3. Reparatie la fasada				
38	RpCJ21A1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			88,602 64,199
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7400	60,00	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1600	2,50	10,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0070	100,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	380,00	12,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	22,00	0,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	10,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	30,00	0,10
		Total	lei			32 837,83
39	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m			21,784 16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800	2,50	2,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035	100,00	0,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 633,83
40	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra	m2			86,247 40,801
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	8,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	100,00	0,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	380,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	22,00	0,08
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,3800	5,00	31,90
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	10,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	30,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			31 964,765
		1.3. Lucrari de terasament				
41	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			48,224 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	600,00	48,22
		<i>Total</i>	lei			516,00
42	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			1 256,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 256,25
		<i>Total</i>	lei			402,00
43	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			806,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	806,25
		<i>Total</i>	lei			258,00
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		<i>Total</i>	lei			12 498,00
45	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t			45,602 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			26 340,00
46	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t			45,601 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			72 888,00
47		Argila nisipoasa	m3			80,00 0,00
	nis	Argila nisipoasa	m3	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			79 920,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,463 21,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,24
		<i>Total</i>	lei			2 632,00
		1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
49	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			25,20 25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
50	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			75,064 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,06
		<i>Total</i>	lei			1 752,00
51	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			1 476,824 60,515
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	60,00	60,52
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	600,00	708,15
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	600,00	708,15
		<i>Total</i>	lei			3 441,00
52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3			620,626 22,211
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,21
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	600,00	13,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,79
		<i>Total</i>	lei			14 485,42
53	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3			871,341 108,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	380,00	97,28
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	380,00	38,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,2500	22,00	5,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	600,00	124,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	600,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			406 741,98
54	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			274,241 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000112	Beton clasa C10/8	m3	0,1025	2 100,00	215,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			640 078,44
55	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			55,046 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	12,00
	266310210000112	Beton clasa C10/8	m3	0,0102	2 100,00	42,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	22,00	0,15
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Total	lei			128 476,328
56	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 (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2			287,675 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065556	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			671 433,30
57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			242,447 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	266612280028557	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		Total	lei			189 108,66
		1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				
58	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			75,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,00
		Total	lei			396,00
59	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			1 476,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	60,00	60,00
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	600,00	708,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	600,00	708,00
		Total	lei			73,80
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			642,23 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	600,00	126,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
		<i>Total</i>	lei			33 909,76
61	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 (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2			287,674 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065556	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			151 891,72
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			242,447 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	266612280028557	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			27 881,405
		1.6. Sistema de drenare ape pluviale				
63	AcD08A	Montarea jgheaburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip лв-15, 21, 15-Б	m			2 162,784 34,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	266112000000063	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв15. 121. 15Б	m	1,0200	2 000,00	2 056,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	950,00	11,34
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	400,00	60,52
		<i>Total</i>	lei			67 046,30
64	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16III (1m/buc)	buc			573,368 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	25231267211564	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16III (1m/buc)	buc	1,0000	550,00	555,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	100,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			54 469,94
		1.7. Trepte				
65	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T. NOTA: Resursa placi de granit se inlocuieste cu Placi de gresie portelanat	m			943,698 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	60,00	306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,50	28,62
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	400,00	6,29
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	380,00	7,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	380,00	7,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	22,00	0,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	6,86
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	400,00	85,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	5,00	1,20
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	120,00	28,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	4,20	2,02
	2462106109925100	Aracet dp 50	kg	0,1020	75,00	7,61
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	10,00	0,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,50	0,06
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	20,00	0,51
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	100,00	1,00
	267011220330065	Trepte de beton de 4 cm grosime	m	1,0300	200,00	206,00
	267011220380065	Contratrepte de resie din portelanat	m	1,0300	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			6 605,887
		1.8. Zona verde				
66	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			67,20 67,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Total</i>	lei			806,40
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			1 759,80
68	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			8,40 8,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	60,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			2 940,00
69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			408,00 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
		<i>Total</i>	lei			1 428,00
70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			293,029 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	600,00	231,43
		<i>Total</i>	lei			1 025,60
71	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc			682,431 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	111100010000171	Puieti arbori (Artar cu frunze de frasin)	buc	1,0400	600,00	624,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			4 777,02
72	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc			370,441 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	111100010000172	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			5 927,06
73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			408,00 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
		<i>Total</i>	lei			142 800,00
		1.9. Banci, Urne				
74	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc			3 500,55 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	251320662146074	Banca din beton lemn	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 800,00	65,25
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			28 004,40
75	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 358,05 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	850,00	850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 800,00	150,75
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			10 864,40
		2. Amenajare a Sectorul 2				
		2.1. Lucrari de terasament				
76	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			48,224 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	600,00	48,22
		<i>Total</i>	lei			516,00
77	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			1 256,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 256,25
		<i>Total</i>	lei			402,00
78	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			806,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	806,25
		<i>Total</i>	lei			258,00
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		<i>Total</i>	lei			12 498,00
80	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t			45,602 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 340,00
81	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t			45,601
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			72 888,00
82		Argila nisipoasa	m3			80,00
						0,00
	nis	Argila nisipoasa	m3	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			79 920,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,463
						21,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,24
		<i>Total</i>	lei			2 632,00
		2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
84	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			25,20
						25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			5 292,00
85	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			75,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			765,00
86	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			1 477,059
						60,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	60,00	60,59
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	600,00	708,24
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	600,00	708,24
		<i>Total</i>	lei			1 506,60
87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3			620,617
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	600,00	13,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,82
		<i>Total</i>	lei			6 330,292
88	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3			871,34
						108,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	380,00	97,28
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	380,00	38,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	380,00	482,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	22,00	5,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	600,00	124,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	600,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			177 753,36
89	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			274,236 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000112	Beton clasa C10/8	m3	0,1025	2 100,00	215,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			279 720,72
90	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			55,045 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	12,00
	266310210000112	Beton clasa C10/8	m3	0,0102	2 100,00	42,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	22,00	0,15
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			56 146,104
91	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 (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2			287,674 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065556	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			293 427,48
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			242,447 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	266612280028557	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			60 611,75
		2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				
93	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			75,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			105,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tratat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			1 476,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	60,00	60,00
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	600,00	708,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	600,00	708,00
		Total	lei			73,80
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			642,20 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	600,00	126,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			9 055,02
96	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 (Placi din beton, pentru trotuar 5cm grosime)	m2			231,85 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065596	Placi din beton, pentru trotuar 5cm grosime	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			32 690,785
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			182,147 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	266612280028597	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		Total	lei			38 250,87
		2.4. Sistema de drenare ape pluviale				
98	AcD08A	Montarea jgheaburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip лв-15, 21, 15-B	m			2 162,784 34,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	266112000000063	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв15. 121. 15Б	m	1,0200	2 000,00	2 056,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	950,00	11,34
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	400,00	60,52
		Total	lei			67 046,30
99	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16III (1m/buc)	buc			573,368 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	25231267211564	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16III (1m/buc)	buc	1,0000	550,00	555,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	100,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			54 469,94

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Trepte				
100	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T. NOTA: Resursa placi de granit se inlocuieste cu Placi de gresie portelanat	m			943,698 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	60,00	306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,50	28,62
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	400,00	6,29
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	380,00	7,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	380,00	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	22,00	0,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	6,86
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	400,00	85,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	5,00	1,20
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	120,00	28,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	4,20	2,02
	2462106109925100	Aracet dp 50	kg	0,1020	75,00	7,61
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	10,00	0,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,50	0,06
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	20,00	0,51
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	100,00	1,00
	267011220330065	Trepte de beton de 4 cm grosime	m	1,0300	200,00	206,00
	267011220380065	Contratrepte de resie din portelanat	m	1,0300	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			6 605,887
		2.6. Zona verde				
101	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			67,20 67,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Total</i>	lei			806,40
102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,821 502,821
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,82
		<i>Total</i>	lei			563,16
103	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			8,40 8,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	60,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			940,80
104	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			407,973 289,179
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,79
		<i>Total</i>	lei			456,93
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			293,018 39,589
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	600,00	231,43
		<i>Total</i>	lei			328,18

1	2	3	4	5	6	7
106	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc			682,431 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	111100010000171	Puieti arbori (Artar cu frunze de frasin)	buc	1,0400	600,00	624,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			4 777,02
107	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc			370,441 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	111100010000172	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	65,00	2,60
		Total	lei			5 927,06
108	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau în panta sub 30%	100m2			408,00 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
		Total	lei			142 800,00
		2.7. Banci, Urne				
109	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc			3 500,55 432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	251320662146074	Banca din beton lemn	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 800,00	65,25
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		Total	lei			28 004,40
110	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 358,05 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	850,00	850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 800,00	150,75
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		Total	lei			10 864,40

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.