

Lucrari de reparatie capitala
Bloc alimentar, din cadrul
Bg.31Mo, Etapa 3.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului (PG) E3-1-1PG

Valoarea de deviz 7 634 425,646 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Amenajare a Sectorului 1.				
		Desfaceri si demolari a cladirilor				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	376,000	135,836 104,800	51 074,336 39 404,800
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	0,720	1 997,576 0,000	1 438,255 0,000
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	2,000	49,875 0,000	99,750 0,000
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	32,200	9,920 6,400	319,424 206,080
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,720	482,679 0,000	347,529 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I				
6	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	232,000	36,611 0,000	8 493,716 0,000
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	0,720	1 997,576 0,000	1 438,255 0,000
8	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	32,200	36,610 0,000	1 178,842 0,000
9	CP53B	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: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	14,000	760,000 208,320	10 640,006 2 916,480
		Total Amenajare a Sectorului 1. Desfaceri si demolari a cladirilor Inklusiv salariu				75 030,113 42 527,360
		1.2. Casangerie. Acoperis				
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demolarea tablei profilate)	m2	293,100	58,100 57,600	17 029,110 16 882,560
11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	293,100	15,090 14,400	4 422,879 4 220,640
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	293,100	55,100 53,600	16 149,810 15 710,160
13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	50,000	117,600 117,600	5 880,000 5 880,000
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	50,000	106,296 0,000	5 314,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	293,100	26,453 1,600	7 753,239 468,960
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D5mm 100x100	kg	1 758,600	23,380 2,400	41 116,004 4 220,640
17	IzF18B k=3	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	293,100	120,900 60,000	35 435,800 17 586,000
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	293,100	8,623 3,200	2 527,255 937,920
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale Stratul II inferior Material marunt =1,05	m2	293,100	109,215 38,400	32 010,921 11 255,040
20	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata 50cm (picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc) Material marunt =1,04	m	94,000	198,884 110,400	18 695,066 10 377,600
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EKP" sau similar dupa	m2	293,100	111,630 38,400	32 718,757 11 255,040

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat II inferior Material marunt =1,05				
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP sau simiar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt = 1,05	m2	293,100	108,008 38,400	31 657,003 11 255,040
23	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate la parapet cu picurator Material marunt = 1,04	m	22,000	198,866 110,400	4 375,058 2 428,800
24	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera) Resursele (tabla zincata sau neagra 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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	6,000	393,600 49,600	2 361,600 297,600
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice d150mm Material marunt =1,03	m	94,000	198,421 24,000	18 651,574 2 256,000
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt =1,02	m	47,000	233,464 28,000	10 972,808 1 316,000
		Total Casangerie. Acoperis Inklusiv salariu				287 071,684 116 348,000
		1.3. 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	0,350	2 169,700 0,000	759,395 0,000
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m executata fara sprijiniri,	m3	10,000	95,200 95,200	952,000 952,000
29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe	t	12,000	69,600 69,600	835,200 835,200

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri, pe distanta de 50 m				
30	TsI5G	Transportarea deseutilor de constructii cu autocamioane la distanta de 15km	t	12,000	106,296 0,000	1 275,552 0,000
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,150	670,400 670,400	770,960 770,960
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	23,600	55,100 53,600	1 300,360 1 264,960
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 7-15mm de 25cm grosime	m3	29,000	643,220 79,200	18 653,380 2 296,800
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	23,160	55,099 53,599	1 276,100 1 241,360
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	17,370	245,493 136,005	4 264,219 2 362,400
36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D4mm (1,50kg/m2)	kg	180,000	23,940 3,200	4 309,200 576,000
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 10cm grosime Material marunt =1,01	m3	11,700	1 978,860 360,000	23 152,661 4 212,000
		Total Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb) Inclusiv salariu				57 549,027 14 511,680
		1.4. 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	m2	370,620	113,677 85,600	42 131,100 31 725,120

1	2	3	4	5	6	7
		totale)				
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	75,000	26,522 22,400	1 989,183 1 680,000
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	370,620	117,476 54,400	43 538,996 20 161,760
		Total Reparatie la fasada Inclusiv salariu				87 659,279 53 566,880
		1.5. 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	10,700	31,920 0,000	341,544 0,000
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	0,320	837,900 0,000	268,128 0,000
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	0,320	531,169 0,000	169,974 0,000
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	364,800	18,386 0,000	6 707,260 0,000
45	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	577,600	24,472 0,000	14 135,156 0,000
46	TsI51B5	Transportarea argilei nisipoase	t	1 598,400	24,472 0,000	39 115,916 0,000
47	pret de piata	Argila nisipoasa	m3	999,000	89,000 0,000	88 911,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,990	190,219 28,797	1 900,284 287,680
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				151 549,262 287,680
		1.6. 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	250,000	33,600 33,600	8 400,000 8 400,000
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	23,340	49,866 0,000	1 163,883 0,000
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 executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	2,330	892,512 80,790	2 079,552 188,240
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	23,340	673,151 29,601	15 711,333 690,880
53	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20cm)	m3	466,800	796,020 144,000	371 581,951 67 219,200
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	2 334,000	218,800 72,000	510 679,200 168 048,000
55	CG22A4 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe	m2	2 334,000	44,560 16,000	104 003,600 37 344,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=2				
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 grosimea de 8cm)	m2	2 334,000	340,628 47,680	795 025,701 111 285,120
57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 , pe fundatie de beton 30x15 cm	m	780,000	229,539 47,200	179 040,420 36 816,000
		Total Imbracaminte din dale de beton tip B-1 Inclusiv salariu				1 987 685,64 0 429 991,440
		1.7. Imbracaminte din dale din 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	5,280	49,875 0,000	263,340 0,000
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	0,050	893,440 81,600	44,672 4,080
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,800	393,270 72,000	20 764,656 3 801,600
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	m2	528,000	340,628 47,680	179 851,482 25 175,040

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (placi de pavaj gr.8cm)				
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR 100 .30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	115,000	229,539 47,200	26 396,985 5 428,000
		Total Imbracaminte din dalie din beton tip B-2 Inclusiv salariu				227 321,135 34 408,720
		1.8. Sistema de drenare apa pluviale				
63	AcD08A	Montarea jghiaburilor din beton, cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (buc: L=11:9:11m) лб-15. 21.15-Б. Material marunt==1,01	m	31,000	595,103 46,400	18 448,200 1 438,400
64	SB28B	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: лб10.16.16ПП (1m/buc)	buc	95,000	909,538 23,200	86 406,129 2 204,000
		Total Sistema de drenare apa pluviale Inclusiv salariu				104 854,329 3 642,400
		1.9. Trepte				
65	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, 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 inlocueste cu Placi de gresie portelanat	m	7,000	1 490,668 464,000	10 434,675 3 248,000
		Total Trepte Inclusiv salariu				10 434,675 3 248,000
		1.10. 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	buc	12,000	89,600 89,600	1 075,200 1 075,200

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	670,400 670,400	2 346,400 2 346,400
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	350,000	7,700 7,700	2 695,000 2 695,000
69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,500	482,900 265,100	1 690,150 927,850
70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,500	102,638 36,300	359,233 127,050
71	TsH24C	Plantari puieti (Artari cu frunze de frasin virsta copacului 6 ani)	buc	7,000	412,840 44,450	2 889,880 311,150
72	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,000	378,520 44,450	6 056,320 711,200
73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	350,000	482,900 265,100	169 015,000 92 785,000
		Total Zona verde Inclusiv salariu				186 127,183 100 978,850
		1.11. Banci, Urne				
74	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,000	5 199,000 576,000	41 592,000 4 608,000
75	TsH91B	Instalarea urne	buc	8,000	2 701,000 472,000	21 608,000 3 776,000
		Total Banci, Urne Inclusiv salariu				63 200,000 8 384,000
		1.12. Amenajare a Sectorului 2				
76	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	10,700	31,920 0,000	341,544 0,000
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	0,320	837,900 0,000	268,128 0,000
78	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,320	531,169 0,000	169,974 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	364,800	18,386 0,000	6 707,260 0,000
80	TsI51B5	Transportarea materialelor de constructie	t	577,600	24,472 0,000	14 135,156 0,000
81	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t	1 598,400	24,472 0,000	39 115,916 0,000
82	pret de piata	Argila nisipoasa	m3	999,000	89,000 0,000	88 911,000 0,000
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,990	190,219 28,797	1 900,284 287,680
		Total Amenajare a Sectorului 2 Inklusiv salariu				151 549,262 287,680
		1.13. Imbracaminte din dalie 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	210,000	33,600 33,600	7 056,000 7 056,000
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	10,200	49,875 0,000	508,725 0,000
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	1,020	892,894 80,784	910,752 82,400
87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	10,200	673,168 29,600	6 866,317 301,920

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)				
88	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3	204,000	796,019 144,000	162 387,876 29 376,000
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	1 020,000	218,800 72,000	223 176,000 73 440,000
90	CG22A4 k=2	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 k=2	m2	1 020,000	44,956 16,000	45 855,120 16 320,000
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 gr.8cm)	m2	1 020,000	340,628 47,680	347 440,560 48 633,600
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,000	228,054 47,200	57 013,500 11 800,000
		Total Imbracaminte din dalie de beton tip B-1 Inclusiv salariu				851 214,850 187 009,920
		1.14. Imbracaminte din dalie 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	1,400	49,875 0,000	69,825 0,000
94	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi	100 m3	0,050	893,440 81,600	44,672 4,080

1	2	3	4	5	6	7
		successive 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				
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,100	393,270 72,000	5 545,107 1 015,200
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 trotuare 5cm grosime)	m2	141,000	261,458 47,680	36 865,629 6 722,880
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm pe fundatie de beton 30x15 cm	m	210,000	188,334 47,200	39 550,140 9 912,000
		Total Imbracaminte din dalie de beton tip B-2 Inclusiv salariu				82 075,373 17 654,160
		1.15. Sistema de drenare apa pluviale				
98	AcD08A	Montarea jghaburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11:9:11m) tip л6-15.21.15-Б) Materialmarunt =1,01	m	31,000	595,103 46,400	18 448,200 1 438,400
99	SB28B	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip л610.16.16III (1m/buc)	buc	95,000	909,538 23,200	86 406,129 2 204,000
		Total Sistema de drenare apa pluviale Inclusiv salariu				104 854,329 3 642,400
		1.16. Trepte				
100	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T NOTA:	m	7,000	1 490,668 464,000	10 434,675 3 248,000

1	2	3	4	5	6	7
		Resursa placi de granit se inlocuiesc cu Placi de gresie portelanat				
		Total Trepte Inclusiv salariu				10 434,675 3 248,000
		1.17. 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	12,000	89,600 89,600	1 075,200 1 075,200
102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,120	670,429 670,429	750,880 750,880
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	112,000	7,700 7,700	862,400 862,400
104	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,120	482,871 265,080	540,815 296,890
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,120	102,590 36,290	114,901 40,645
106	TsH24C	Plantari puieti (Artari cu frunze de frasin virsta copacului 6 ani)	buc	7,000	412,840 44,450	2 889,880 311,150
107	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,000	378,520 44,450	6 056,320 711,200
108	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	350,000	482,900 265,100	169 015,000 92 785,000
		Total Zona verde Inclusiv salariu				181 305,396 96 833,365
		1.18. Banci , Urne				
109	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,000	5 199,000 576,000	41 592,000 4 608,000
110	TsH91B	Instalarea urne	buc	8,000	2 701,000 472,000	21 608,000 3 776,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Banci , Urne Inclusiv salariu				63 200,000 8 384,000
		<i>Total</i>	lei			4 683 116,212
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			269 989,088
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			334 918,449
		<i>Total</i>	100,00 +			5 288 023,749
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			713 883,206
		<i>Total</i>	100,00 +			6 001 906,955
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			360 114,417
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 362 021,37 2 1 124 954,53 5

		Total	lei	6 362 021,372
		TVA	20,00 %	1 272 404,274
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 634 425,646 1 124 954,535

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
Bloc alimentar, din cadrul
Bg.31Mo, Etapa 3.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului (PG) E3-1-1PG**

Valoarea de deviz 7 634 425,646 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,400	80,00	3 712,000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	425,595	80,00	34 047,600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 410,286	80,00	272 822,880
4.	7123011000200	Betonist	h-om	155,200	80,00	12 416,000
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,365	80,00	3 949,200
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,379	80,00	2 110,320
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,187	80,00	2 014,960
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4 150,195	80,00	332 015,600
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 498,497	55,00	192 417,335
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,960	80,00	2 876,800
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,400	80,00	5 712,000
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	219,825	80,00	17 586,000
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	285,096	80,00	22 807,680
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,100	80,00	4 408,000
15.	7136080025001	Montator	h-om	31,500	80,00	2 520,000
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	384,203	80,00	30 736,240
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	6,000	80,00	480,000
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	543,665	80,00	43 493,200
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 164,836	80,00	93 186,880
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,963	80,00	6 237,040
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	492,560	80,00	39 404,800
		Total manopera				1 124 954,535

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,400	21,00	386,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2 790,295	55,00	153 466,225
3.	11110001000011	Puieti arbori (artari cu frunze de frasin virsta copacului 6 ani)	buc	14,560	344,00	5 008,640
4.	11110001000012	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	33,280	311,00	10 350,080
5.	1212121212121	apa	m3	4,800	20,00	96,000
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	68,422	455,00	31 132,010
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	851,916	400,00	340 766,400
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,080	455,00	36,400
9.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	2 364,556	8,00	18 916,448
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,350	455,00	15 174,250
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,224	455,00	101,920
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,588	455,00	267,540
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,106	350,00	3 887,100
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	245,315	255,00	62 555,325
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,115	255,00	5 129,325
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	172,184	255,00	43 906,920
17.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,896	255,00	228,480
18.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	9,374	455,00	4 265,170
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,280	255,00	71,400
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	43,971	455,00	20 006,805

21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,840	33,00	60,720
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	4 000,00	140,000
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,361	4 000,00	1 444,000
24.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	6,020	25,00	150,500
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,035	4 000,00	140,000
26.	2010237318750	Distantieri	buc	581,580	0,40	232,632
27.	2030112931102	Urne	buc	16,000	2 100,00	33 600,000
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,840	22,00	40,480
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,878	21,00	60,438
30.	2320166200731	Parchetin	kg	0,350	23,00	8,050
31.	2320187315789	Decofrol	kg	2,084	23,00	47,932
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	276,981	31,00	8 586,411
33.	2320322600374	Citom	kg	3,360	33,00	110,880
34.	2413217300010	Cleme	buc	23,970	22,00	527,340
35.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	87,930	18,00	1 582,740
36.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,140	88,00	12,320
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,864	55,00	47,520
38.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,428	31,00	44,268
39.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,056	33,00	1,848
40.	25132066214601	Banca din beton lemn	buc	16,000	4 566,00	73 056,000
41.	2523126721151	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: - лв10.16.16III (1m/buc)	buc	191,900	877,00	168 296,300
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 956,600	2,20	8 704,520
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 436,800	2,20	14 160,960
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,350	2,65	0,928
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	160,300	2,65	424,796
46.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	394,240	2,65	1 044,736
47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 661,010	2,20	69 654,222
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,720	3,00	20,160
49.	26611128006551	Placi din beton, 8cm grosime	m2	3 940,230	255,00	1 004 758,650
50.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 5cm grosime	m2	143,115	177,00	25 331,355
51.	26611200000001	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: лб-15.21.15-Б	m	63,746	455,00	29 004,430
52.	2663102100000	Beton	m3	1,920	1 500,00	2 880,000
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,897	1 433,00	88 698,401
54.	26631021000011	Beton clasa.C10/8	m3	423,457	1 400,00	592 839,800
55.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,910	1 500,00	1 365,000
56.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,724	1 000,00	724,000
57.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,224	1 000,00	2 224,000
58.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,750	1 000,00	750,000
59.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	10,377	1 000,00	10 377,000
60.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,524	1 000,00	2 524,000
61.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	17,811	1 000,00	17 811,000
62.	26661228002851	Bordura prefabricata din beton BR 100.30.15	m	1 150,725	108,00	124 278,300
63.	26661228002852	Bordura prefabricata din beton BR 100.30.8	m	211,050	67,00	14 140,350
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,364	12,00	232,368
65.	2666122800600	Element prefabricat	buc	14,000	233,00	3 262,000
66.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	14,420	455,00	6 561,100
67.	26701122038001	Contratrepte de resie din portelanat	m	14,420	455,00	6 561,100
68.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,010	77,00	231,770
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,360	21,00	70,560
70.	26821326004701	Linocrom HPP strat inferior	m2	353,918	44,00	15 572,392
71.	26821326004702	Uniflex EKP strat inferior	m2	353,918	46,00	16 280,228
72.	26821326004703	Tehnoelast EKP strat superior	m2	353,918	43,00	15 218,474
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	376,868	23,00	8 667,964
74.	27104036420201	Aerator	buc	6,000	344,00	2 064,000
75.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	223,184	33,00	7 365,072
76.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,096	22,00	398,112

77.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d150mm	m	50,337	89,00	4 479,993
78.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde d150mm	m	101,661	82,00	8 336,202
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,793	18,00	158,274
80.	27106021000001	Otel beton de 6 mm	kg	0,900	18,00	16,200
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,606	33,00	85,998
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,386	33,00	639,738
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,032	55,00	331,760
84.	28731220041001	Plase sudate VR-1 D5mm 100x100	kg	1 776,186	20,00	35 523,720
85.	28731220041002	Plase sudate VR-1 D4mm 150x150	kg	181,800	20,00	3 636,000
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,343	23,00	99,889
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,700	55,00	38,500
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,985	108,00	1 294,380
89.	2874115837745	Suruburi	buc	968,200	1,60	1 549,120
90.	28751158900002	Argila nisipoasa	m3	1 998,000	89,00	177 822,000
91.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,667	18,00	390,006
92.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,364	88,00	1 704,032
93.	2875274000502	Cot burlan	buc	23,970	86,00	2 061,420
94.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,985	67,00	802,995
95.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,985	21,00	251,685
96.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,364	98,00	1 897,672
97.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	135,548	18,00	2 439,864
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	80,460	55,00	4 425,300
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,869	15,00	2 773,035
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,633	15,00	129,495
101.	4100126202818	Apa	m3	10,150	15,00	152,250
		Total materiale de constructii				3 349 184,4 93

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,772	400,00	1 108,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,278	55,00	2 215,290
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,139	77,00	1 550,703
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,088	88,00	2 911,744
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,930	66,00	5 803,380
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,684	23,00	245,732
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,235	25,00	855,875
8.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,288	88,00	113,344
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,055	400,00	422,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	374,897	33,00	12 371,601
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,610	455,00	732,550
12.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	4,071	322,00	1 310,862
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	143,988	122,00	17 566,536
14.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	2,632	455,00	1 197,560
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,991	455,00	3 635,905
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,376	399,00	150,024
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,473	399,00	2 981,727
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,575	399,00	4 219,425
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,020	33,00	231,660
20.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,088	32,00	1 058,816
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	6,120	66,00	403,920
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,113	66,00	7,458
23.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,378	65,00	24,570
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4,071	366,00	1 489,986

25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,925	433,00	1 266,525
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,416	412,00	6 351,392
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,900	412,00	5 314,800
28.	34105400000061	Autocamion-5t	h-ut	3,096	412,00	1 275,552
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	402,451	322,00	129 589,222
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	19,325	133,00	2 570,225
Total utilaje de construcții						208 977,184

Total	lei	6 362 021,37 2
TVA	20,00 %	1 272 404,27 4

Total deviz:

**7 634 425,
646**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala Bloc
alimentar, din cadrul Bg.31Mo, Etapa 3.**

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 constructie				
		1.1. Amenajare a Sectorului 1. Desfaceri si demolari a cladirilor				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			135,836 104,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	80,00	104,800
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	88,00	7,744
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	32,00	2,816
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	455,00	3,185
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	412,00	16,892
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0010	399,00	0,399
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			1 997,576 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	455,00	1 997,576
3	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2			49,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	399,00	49,875
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			9,920 6,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,00	6,400
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0400	88,00	3,520
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			482,679 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	399,00	482,679
6	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			36,611 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	322,00	36,611
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			1 997,576 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	455,00	1 997,576
8	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			36,610 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	322,00	36,610
9	CP53B	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: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc			760,000 208,320
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	80,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	80,00	20,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	80,00	7,520
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	233,00	233,000
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	1 500,00	97,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	1 000,00	16,071
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	25,00	10,750
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,750
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	2,65	74,624
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	255,00	16,320
	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	455,00	19,110
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	15,00	0,600
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	400,00	79,200
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	65,00	1,755
		1.2. Casangerie. Acoperis				
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demolarea tablei profilate)	m2			58,100 57,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	80,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,00	28,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,090 14,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	80,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	80,00	7,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	23,00	0,690
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			55,100 53,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			117,600

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m				117,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	80,00	117,600
14	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			106,296
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	412,00	106,296
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			26,453
						1,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	23,00	24,840
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,013
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D5mm 100x100	kg			23,380
						2,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,400
	28731220041001	Plase sudate VR-1 D5mm 100x100	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,120
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
17	IzF18B k=3	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			120,900
						60,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	60,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	60,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,900
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,623
						3,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,008
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Linocrom HPP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale Stratul II inferior Material marunt =1,05	m2			109,215
						38,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,400
	26821326004701	Linocrom HPP strat inferior	m2	1,1500	44,00	53,130
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	31,00	9,765
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	66,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	33,00	1,320
20	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata 50cm (picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc) Material marunt =1,04	m			198,884
						110,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	80,00	66,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	80,00	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,245
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	33,00	63,492
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	22,00	3,432
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	23,00	11,960
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,00	2,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	33,00	0,495

1	2	3	4	5	6	7
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Uniflex EKP" sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat II inferior Material marunt =1,05	m2			111,630 38,400
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	80,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,400
	26821326004702	Uniflex EKP strat inferior	m2	1,1500	46,00	55,545
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	31,00	9,765
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	66,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	33,00	1,320
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP sau simiar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt = 1,05	m2			108,008 38,400
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	80,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,400
	26821326004703	Tehnoelast EKP strat superior	m2	1,1500	43,00	51,922
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	31,00	9,765
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	66,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	33,00	1,320
23	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime montate la parapet cu picurator Material marunt = 1,04	m			198,866 110,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	80,00	66,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	80,00	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,227
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	33,00	63,492
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	22,00	3,432
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	23,00	11,960
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,00	2,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	33,00	0,495
24	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera) Resursele (tabla zincata sau neagra 0,5x800x2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2x6 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			393,600 49,600
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6200	80,00	49,600
	27104036420201	Aerator	buc	1,0000	344,00	344,000
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice d150mm Material marunt =1,03	m			198,421 24,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,000
	27104063118001	Jgheaburi semirotunde d150mm	m	1,0500	82,00	88,683
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,00	25,956
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	12,00	2,472
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	18,00	1,854
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,188
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	88,00	18,128
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,60	16,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	33,00	0,660
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt =1,02	m			233,464 28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,000
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d150mm	m	1,0500	89,00	95,319
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,00	43,860
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	21,00	5,355
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,00	11,220
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	108,00	27,540
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	67,00	17,085
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	18,00	4,590
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	33,00	0,495
		1.3. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 169,700 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	455,00	2 169,700
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m executata fara sprijiniri,	m3			95,200 95,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,200
29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			69,600 69,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,600
30	TsI5G	Transportarea deseurilor de constructii cu autocamioane la distanta de 15km	t			106,296 0,000
	34105400000061	Autocamion-5t	h-ut	0,2580	412,00	106,296
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,400 670,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,400
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			55,100 53,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 7-15mm de 25cm grosime	m3			643,220 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	455,00	523,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
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			55,099 53,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,599
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			245,493 136,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,002
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,00	116,002
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	33,00	4,951
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,751
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,759
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,060
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	79,908
36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D4mm (1,50kg/m2)	kg			23,940 3,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	80,00	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	28731220041002	Plase sudate VR-1 D4mm 150x150	kg	1,0100	20,00	20,200
	27106021000001	Otel beton de 6 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,120
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 10cm grosime Material marunt =1,01	m3			1 978,860 360,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 433,00	1 490,810
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	433,00	108,250
		1.4. 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			113,677 85,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7400	80,00	59,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	80,00	26,400
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0280	1 000,00	27,999
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	23,00	0,078
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			26,522 22,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	80,00	11,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	80,00	11,200
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	66,00	0,099
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	23,00	0,023
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			117,476 54,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	80,00	30,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,000
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,3800	8,00	51,040
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,001
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,001
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	23,00	0,035
		1.5. 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			31,920 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	399,00	31,920
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			837,900 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	399,00	837,900
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. 1	100 m3			531,169 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	399,00	531,169
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,386 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	322,00	18,386
45	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,472 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	322,00	24,472
46	TsI51B5	Transportarea argilei nisipoase	t			24,472 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	322,00	24,472
47	pret de piata	Argila nisipoasa	m3			89,000 0,000
	28751158900002	Argila nisipoasa	m3	1,0000	89,00	89,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			190,219

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				28,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,797
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,822
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	399,00	159,600
		1.6. 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			33,600
						33,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	80,00	33,600
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			49,866
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	399,00	49,866
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			892,512
						80,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	80,00	80,790
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	322,00	379,905
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	366,00	431,817
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			673,151
						29,601
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,601
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	455,00	596,510
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,666
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	133,00	3,060
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,834
53	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20cm)	m3			796,020
						144,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	80,00	144,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	255,00	65,280
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	455,00	46,410
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	122,00	25,254
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	133,00	3,325
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			218,800
						72,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	26631021000011	Beton clasa.C10/8	m3	0,1025	1 400,00	143,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	33,00	3,300
55	CG22A4 K=2	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, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=2	m2			44,560
						16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	16,000
	26631021000011	Beton clasa.C10/8	m3	0,0102	1 400,00	28,560

1	2	3	4	5	6	7
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 grosimea de 8cm)	m2			340,628 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	26611128006551	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	255,00	258,825
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,275
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00	10,914
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,100
57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 , pe fundatie de beton 30x15 cm	m			229,539 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 433,00	64,485
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	26661228002851	Bordura prefabricata din beton BR 100.30.15	m	1,0050	108,00	108,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.7. Imbracaminte din dalie din 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			49,875 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	399,00	49,875
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			893,440 81,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	80,00	81,600
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	322,00	379,960
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	366,00	431,880
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,270 72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
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 gr.8cm)	m2			340,628 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	26611128006551	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	255,00	258,825
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,275
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00	10,914
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,100
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR 100 .30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			229,539 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 433,00	64,485

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	26661228002851	Bordura prefabricata din beton BR 100.30.15	m	1,0050	108,00	108,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.8. Sistema de drenare apa pluviale				
63	AcD08A	Montarea jghiaburilor din beton, cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (buc: L=11:9:11m) лб-15. 21.15-Б. Material marunt==1,01	m			595,103 46,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	80,00	46,400
	26611200000001	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: лб-15.21.15-Б	m	1,0200	455,00	467,813
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	1 000,00	12,097
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	455,00	68,793
64	SB28B	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: лб10.16.16ПП (1м/бuc)	buc			909,538 23,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,200
	2523126721151	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: - лв10.16.16ПП (1м/бuc)	buc	1,0000	877,00	885,770
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	55,00	0,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,318
		1.9. Trepte				
65	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, 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			1 490,668 464,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	80,00	40,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	80,00	408,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,65	30,343
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	455,00	7,280
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	255,00	5,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	350,00	6,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	15,00	0,225
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	77,00	16,555
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	21,00	5,040
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	33,00	7,920
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	3,00	1,440
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	31,00	3,162
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	33,00	0,132
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,65	0,066
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	23,00	0,575
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	88,00	0,880
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	455,00	468,650
	26701122038001	Contratrepte de resie din portelanat	m	1,0300	455,00	468,650
		1.10. 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			89,600 89,600
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	80,00	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,600
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,400 670,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,400
68	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de	m2			7,700

1	2	3	4	5	6	7
		20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime				7,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	55,00	7,700
69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			482,900 265,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,100
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	55,00	217,800
70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,638 36,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	133,00	51,338
71	TsH24C	Plantari puieti (Artari cu frunze de frasin virsta copacului 6 ani)	buc			412,840 44,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,250
	11110001000011	Puieti arbori (artari cu frunze de frasin virsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	344,00	357,760
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	21,00	8,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	22,00	0,880
72	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc			378,520 44,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,250
	11110001000012	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	311,00	323,440
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	21,00	8,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	22,00	0,880
73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			482,900 265,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,100
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	55,00	217,800
		1.11. Banci, Urne				
74	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc			5 199,000 576,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	80,00	152,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	80,00	36,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	25132066214601	Banca din beton lemn	buc	1,0000	4 566,00	4 566,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 500,00	54,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
75	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 701,000 472,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	80,00	36,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
		1.12. Amenajare a Sectorului 2				
76	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			31,920 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	399,00	31,920
77	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			837,900

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	399,00	837,900
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			531,169 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	399,00	531,169
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,386 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	322,00	18,386
80	TsI51B5	Transportarea materialelor de constructie	t			24,472 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	322,00	24,472
81	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t			24,472 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	322,00	24,472
82	pret de piata	Argila nisipoasa	m3			89,000 0,000
	28751158900002	Argila nisipoasa	m3	1,0000	89,00	89,000
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,219 28,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,797
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,822
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	399,00	159,600
		1.13. Imbracaminte din dalie 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			33,600 33,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	80,00	33,600
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			49,875 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	399,00	49,875
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			892,894 80,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	80,00	80,784
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	322,00	380,086
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	366,00	432,024
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			673,168 29,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	455,00	596,496
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,671
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	133,00	3,064
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,858
88	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3			796,019 144,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	80,00	144,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	255,00	65,280
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	455,00	46,410
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	122,00	25,254
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	133,00	3,325
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			218,800 72,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	26631021000011	Beton clasa.C10/8	m3	0,1025	1 400,00	143,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	33,00	3,300
90	CG22A4 k=2	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 k=2	m2			44,956 16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,00	16,000
	26631021000011	Beton clasa.C10/8	m3	0,0102	1 400,00	28,560
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,0030	66,00	0,396
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 gr.8cm)	m2			340,628 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	26611128006551	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	255,00	258,825
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,275
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00	10,914
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,100
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm pe fundatie de beton 30x15 cm	m			228,054 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,200
	26631021000011	Beton clasa.C10/8	m3	0,0450	1 400,00	63,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	26661228002851	Bordura prefabricata din beton BR 100.30.15	m	1,0050	108,00	108,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.14. Imbracaminte din dalie 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			49,875 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	399,00	49,875
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 executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			893,440 81,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	80,00	81,600
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	322,00	379,960
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	366,00	431,880

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,270 72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
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 trotuare 5cm grosime)	m2			261,458 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,264
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 5cm grosime	m2	1,0150	177,00	179,655
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,275
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00	10,914
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,100
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm pe fundatie de beton 30x15 cm	m			188,334 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 433,00	64,485
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	26661228002852	Bordura prefabricata din beton BR 100.30.8	m	1,0050	67,00	67,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.15. Sistema de drenare apa pluviale				
98	AcD08A	Montarea jghaburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11:9:11m) tip л6-15.21.15-Б) Materialmarunt =1,01	m			595,103 46,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	80,00	46,400
	26611200000001	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: л6-15.21.15-Б	m	1,0200	455,00	467,813
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	1 000,00	12,097
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	455,00	68,793
99	SB28B	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip л610.16.16III (1m/buc)	buc			909,538 23,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,200
	2523126721151	Jghab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip: - лБ10.16.16III (1m/buc)	buc	1,0000	877,00	885,770
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	55,00	0,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,318
		1.16. Trepte				
100	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, 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			1 490,668 464,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	80,00	40,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	80,00	408,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,65	30,343
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	455,00	7,280
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	255,00	5,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	350,00	6,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	77,00	16,555
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	21,00	5,040
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	33,00	7,920
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	3,00	1,440
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	31,00	3,162
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	33,00	0,132
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,65	0,066
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	23,00	0,575
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	88,00	0,880
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	455,00	468,650
	26701122038001	Contratrepte de resie din portelanat	m	1,0300	455,00	468,650
		1.17. 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			89,600 89,600
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	80,00	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,600
102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,429 670,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,429
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			7,700 7,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	55,00	7,700
104	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			482,871 265,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,080
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	55,00	217,790
105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,590 36,290
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,290
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	133,00	51,300
106	TsH24C	Plantari puieti (Artari cu frunze de frasin virsta copacului 6 ani)	buc			412,840 44,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,250
	11110001000011	Puieti arbori (artari cu frunze de frasin virsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	344,00	357,760
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	21,00	8,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	22,00	0,880
107	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc			378,520 44,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,250
	11110001000012	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	311,00	323,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	21,00	8,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	22,00	0,880
108	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			482,900 265,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,100
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	55,00	217,800

1	2	3	4	5	6	7
		1.18. Banci , Urne				
109	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc			5 199,000 576,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	80,00	152,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	80,00	36,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	25132066214601	Banca din beton lemn	buc	1,0000	4 566,00	4 566,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 500,00	54,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
110	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 701,000 472,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	80,00	36,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.