

Cuprins Lucrări de reparație capitală Bloc alimentar, din cadrul Bg.3IMo, Etapa 3

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
1	Lucrări de reparație capitală Bloc alimentar, din cadrul Bg.3IMo, Etapa 3	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitățile de lucrări	2
Formularul nr. 5	Catalog de prețuri unitare	8
Formularul nr. 7	Deviz local	23
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	32

Obiectivul: AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII

Obiectul: Lucrări de reparație capitală Bloc alimentar, din cadrul Bg.3lMo, Etapa 3

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 6.1

Devizul: Amenajarea teritoriului (PG)				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1.Amenajarea a Sectorul 1 1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor		
1.1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat.	m3	376,0000
1.2	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.	100m3	0,7200
1.3	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	2,0000
1.4	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	32,2000
1.5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.	100m3	0,7200
1.6	TsI51C5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t	232,0000
1.7	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.	100m3	0,7200
1.8	TsI51C5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t	32,2000
1.9	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	14,0000
		TOTAL 1.Amenajarea a Sectorul 1 1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor		
		1.2. Cazangerie 1.2.1. Acoperis		
1.10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea tablei profilate)	m2	293,1000
1.11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereaala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	293,1000
1.12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	293,1000
1.13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	50,0000
1.14	TsI50B5	Transportarea deseuri constructive cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	50,0000
1.15	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	293,1000
1.16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1 758,6000
1.17	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 K=3,00	m2	293,1000
1.18	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	293,1000
1.19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Linocrom HPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	293,1000
1.20	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	94,0000
1.21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	293,1000
1.22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	293,1000
1.23	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurator	m	22,0000
1.24	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	6,0000

1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	94,0000
1.26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm	m	47,0000
		TOTAL 1.2. Cazangerie 1.2.1. Acoperis		
		1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)		
1.27	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.	100m3	0,3500
1.28	TsA02B	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand sub 1,0m, executata fara sprijin	m3	10,0000
1.29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	12,0000
1.30	TsI50G	Transportarea deseuri de constructie cu autocamione la distanta 15 km	t	12,0000
1.31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	1,1500
1.32	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	23,1600
1.33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 7-15mm de 25 cm grosime (spate, lateral)	m3	29,0000
1.34	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	23,1600
1.35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	17,3700
1.36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2)	kg	180,0000
1.37	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	11,7000
		TOTAL 1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)		
		1.2.3. Reparatie la fasada		
1.38	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	370,6200
1.39	RpCJ24A	Repararea craturilor 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	75,0000
1.40	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	370,6200
		TOTAL 1.2.3. Reparatie la fasada		
		1.3. Lucrari de terasament		
1.41	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100m2	10,7000
1.42	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100m3	0,3200
1.43	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	100m3	0,3200
1.44	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	364,8000
1.45	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t	577,6000
1.46	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t	1 598,4000
1.47	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3	999,0000
1.48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100m3	9,9900
		TOTAL 1.3. Lucrari de terasament		
		1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1		
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	250,0000
1.50	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	23,3400
1.51	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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	100m3	2,3300
1.52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3	23,3400
1.53	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3	466,8000
1.54	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	2 334,0000

1.55	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	m2	2 334,0000
1.56	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	2 334,0000
1.57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	780,0000
		TOTAL 1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1		
		1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2		
1.58	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	5,2800
1.59	TsD11A11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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	100m3	0,0500
1.60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	52,8000
1.61	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	528,0000
1.62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	115,0000
		TOTAL 1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2		
		1.6. Sistema de drenare ape pluviale		
1.63	AcD08A	Montarea jgheburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip лв-15, 21, 15-Б	m	31,0000
1.64	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16ПП (1m/buc)	buc	95,0000
		TOTAL 1.6. Sistema de drenare ape pluviale		
		1.7. Trepte		
1.65	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	7,0000
		TOTAL 1.7. Trepte		
		1.8. Zona verde		
1.66	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	12,0000
1.67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	3,5000
1.68	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	350,0000
1.69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	3,5000
1.70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	3,5000
1.71	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc	7,0000
1.72	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,0000
1.73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	350,0000
		TOTAL 1.8. Zona verde		
		1.9. Banci, Urne		
1.74	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,0000
1.75	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	8,0000
		TOTAL 1.9. Banci, Urne		
		2. Amenajare a Sectorul 2 2.1. Lucrari de terasament		
1.76	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100m2	10,7000
1.77	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100m3	0,3200
1.78	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	100m3	0,3200
1.79	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	364,8000
1.80	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t	577,6000
1.81	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t	1 598,4000
1.82	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3	999,0000
1.83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	9,9900

		TOTAL 2. Amenajare a Sectorul 2 2.1. Lucrari de terasament		
		2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1		
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	210,0000
1.85	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	10,2000
1.86	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu roulu 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	100m3	1,0200
1.87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3	10,2000
1.88	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3	204,0000
1.89	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	1 020,0000
1.90	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=2,00	m2	1 020,0000
1.91	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	1 020,0000
1.92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,0000
		TOTAL 2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1		
		2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2		
1.93	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	1,4000
1.94	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu roulu 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	100m3	0,0500
1.95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	14,1000
1.96	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	141,0000
1.97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	210,0000
		TOTAL 2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2		
		2.4. Sistema de drenare ape pluviale		
1.98	AcD08A	Montarea jgheburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip лв-15, 21, 15-Б	m	31,0000
1.99	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16ПП (1m/buc)	buc	95,0000
		TOTAL 2.4. Sistema de drenare ape pluviale		
		2.5. Trepte		
1.100	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	7,0000
		TOTAL 2.5. Trepte		
		2.6. Zona verde		
1.101	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	12,0000
1.102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	1,1200
1.103	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	112,0000
1.104	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	1,1200
1.105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	1,1200
1.106	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc	7,0000
1.107	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,0000
1.108	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	350,0000
		TOTAL 2.6. Zona verde		

		2.7. Banci, Urne		
1.109	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,0000
1.110	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	8,0000
		TOTAL 2.7. Banci, Urne		

Devizul: 2.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		2. Lucrari de montare 2.1. Cabluri		
2.1	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100m	0,9500
2.2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100m	0,9500
2.3	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100m	0,9500
2.4	Pret de piata	Cablu АПББШн-1 4x240,0-1,0	m	190,0000
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Cabluri		
		2.2. Mansoane		
2.5	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000
		TOTAL 2.2. Mansoane		
		2.3. Materiale auxiliare		
2.6	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	18,0000
2.7	Pret de piata	Papuci din aluminiu 240 mm2	buc	8,0000
		TOTAL 2.3. Materiale auxiliare		
		2.4. Stilpi pentru iluminat stradal		
2.8	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	23,0000
2.9	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	12,0000
2.10	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	7,0000
2.11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	23,0000
2.12	Aplicativ	Consola metalica din otel S235JRG2, zincat la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc	23,0000
2.13	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	38,0000
2.14	Aplicativ	Consola metalica din otel S235JRG2,zincat la cald, cu brat drept dublu tip W2R1,5 fi60	buc	38,0000
2.15	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED (incarcare solara)	buc	61,0000
		TOTAL 2.4. Stilpi pentru iluminat stradal		

Devizul: 1.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
3.1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,0000
3.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,7000
3.3	404-23	Caramida	buc	826,0000
3.4	408-93	Nisip	m3	19,3500
3.5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km	0,0380
3.6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D63 mm	1 km	0,0460
3.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	1 km	0,0380
3.8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km	0,0410
3.9	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	20,0000
3.10	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000
3.11	08-02-472-2	Platbanda din otel 50x5 mm	100 m	0,3000
3.12	Pret de piata	Articole din metal	kg	25,0000
3.13	CG22A	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	m2	3,2000

		TOTAL 1. Lucrari de constructie		
--	--	--	--	--

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		3. Utilaj 3.1. Mansoane		
4.1	pret de piata	Manson de terminal 70-240 mm2	buc	2,0000
4.2	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 60 W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	23,0000
4.3	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 90W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	38,0000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Mansoane		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor: Arta Zidarului SRL

Investitor: AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 6.1

Devizul: Amenajarea teritoriului (PG)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Amenajarea a Sectorul 1 1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor				
1.1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat.	m3			121,60 91,78
1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	70,06	91,78
1.1.2	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	84,80	7,46
1.1.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	39,91	3,51
1.1.4	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	473,88	3,32
1.1.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	364,14	14,93
1.1.6	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	598,59	0,60
1.2	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			2 080,35 0,00
1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	473,88	2 080,35
1.3	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.	100 m2			74,82 0,00
1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	598,59	74,82
1.4	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			27,55 5,60
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,06	5,60
1.4.2	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0400	548,71	21,95
1.5	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			724,29 0,00
1.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	598,59	724,29
1.6	TsI51C5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t			44,81 0,00
1.6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,1137	394,07	44,81
1.7	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			2 080,35 0,00
1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	473,88	2 080,35
1.8	TsI51C5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t			44,81 0,00
1.8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,1137	394,07	44,81
1.9	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			291,08 182,44
1.9.1	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	70,06	157,64
1.9.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,06	18,22
1.9.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	70,06	6,59
1.9.4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	548,71	108,64
		TOTAL 1.Amenajarea a Sectorul 1 1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor				66 188,53
		1.2. Cazangerie 1.2.1. Acoperis				
1.10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea tablei profilate)	m2			50,74 50,44
1.10.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	70,06	25,22
1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,06	25,22
1.10.3	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,96	0,30
1.11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			13,06 12,61

1.11.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	70,06	6,31
1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,06	6,31
1.11.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,96	0,45
1.12	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2			46,94
						46,94
1.12.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4700	70,06	32,93
1.12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,06	14,01
1.13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t			102,99
						102,99
1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	70,06	102,99
1.14	Tsl50B5	Transportarea deseuri constructive cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			93,95
						0,00
1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	364,14	93,95
1.15	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafo	m2			11,64
						1,40
1.15.1	02682122600749	Pelicola Jutafo	m2	1,0800	9,48	10,24
1.15.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,06	1,40
1.15.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,96	0,01
1.16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg			28,03
						2,10
1.16.1	2873122004100	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1,0100	24,94	25,19
1.16.2	2710602100000	Otel beton d-6 mm	kg	0,0050	23,94	0,12
1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,93	0,28
1.16.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
1.16.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,06	1,75
1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,06	0,35
1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	548,71	0,33
1.17	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 K=3,00	m2			165,32
						52,55
1.17.1	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0600	1 870,59	112,24
1.17.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	70,06	52,55
1.17.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0360	14,96	0,54
1.18	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			14,80
						2,80
1.18.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,91	11,97
1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,95	0,02
1.18.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,06	2,80
1.18.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,96	0,00
1.19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Linocrom HPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			108,45
						33,63
1.19.1	2682132600470	„Linocrom HPP” strat inferior	m2	1,1500	52,88	60,81
1.19.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,95	5,99
1.19.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	3,34
1.19.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,06	21,02
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,06	12,61
1.19.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	34,92	3,49
1.19.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	29,93	1,20
1.20	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			186,11
						96,68
1.20.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	29,93	55,37
1.20.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	38,91	5,84
1.20.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,5000	14,96	7,48
1.20.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	164,61	8,23
1.20.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,59	5,71
1.20.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	199,53	1,40
1.20.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	4 988,25	1,50
1.20.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,95	0,04
1.20.9	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	3,42
1.20.10	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,8300	70,06	58,15
1.20.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	70,06	28,02
1.20.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,06	10,51
1.20.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	29,93	0,45
1.21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			143,39
						33,63

1.21.1	2682132600470	„Uniflex EKP" strat inferior	m2	1,1500	81,81	94,08
1.21.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,95	5,99
1.21.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,00
1.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,06	21,02
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,06	12,61
1.21.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	34,92	3,49
1.21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	29,93	1,20
1.22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP" sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			183,14 33,63
1.22.1	2682132600470	„Tehnoelast EKP" strat superior	m2	1,1500	114,73	131,94
1.22.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,95	5,99
1.22.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	6,90
1.22.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,06	21,02
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,06	12,61
1.22.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	34,92	3,49
1.22.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	29,93	1,20
1.23	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurator	m			186,11 96,68
1.23.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	29,93	55,37
1.23.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	38,91	5,84
1.23.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,5000	14,96	7,48
1.23.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	164,61	8,23
1.23.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,59	5,71
1.23.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	199,53	1,40
1.23.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	4 988,25	1,50
1.23.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,95	0,04
1.23.9	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	3,42
1.23.10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	70,06	58,15
1.23.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	70,06	28,02
1.23.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,06	10,51
1.23.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	29,93	0,45
1.24	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			1 290,50 43,44
1.24.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	70,06	43,44
1.24.2	1983	Aerator din material plastic	buc	1,0000	1 247,06	1 247,06
1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			299,73 21,02
1.25.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde D150mm	m	1,0500	84,80	89,04
1.25.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	1,4000	59,86	83,80
1.25.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,92	6,98
1.25.4	2875274000050	Elemente de legatura D100	buc	0,1000	68,84	6,88
1.25.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	104,75	20,95
1.25.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	274,35	54,87
1.25.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,48
1.25.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	8,10
1.25.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,06	21,02
1.25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	29,93	0,60
1.26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm	m			282,53 24,52
1.26.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150mm	m	1,0500	96,77	101,61
1.26.2	2875274000502	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	0,5000	101,76	50,88
1.26.3	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	0,2500	41,90	10,48
1.26.4	2413217300010	Cleme D100mm	buc	0,5000	68,84	34,42
1.26.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	49,88	12,47
1.26.6	2875274000503	Cot de capat D100mm	buc	0,2500	101,76	25,44
1.26.7	2875274000050	Elemente de legatura D100	buc	0,2500	68,84	17,21
1.26.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	5,05
1.26.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,06	24,52
1.26.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	29,93	0,45
		TOTAL 1.2. Cazangerie 1.2.1. Acoperis				346 077,14
		1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)				
1.27	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			2 260,43 0,00
1.27.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	473,88	2 260,43
1.28	TsA02B	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand sub 1,0m, executata fara sprijin	m3			83,37 83,37
1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,06	83,37

1.29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			60,95
						60,95
1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,06	60,95
1.30	Tsl50G	Transportarea deseuri de constructie cu autocamioane la distanta 15 km	t			93,95
						0,00
1.30.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,2580	364,14	93,95
1.31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			587,11
						587,11
1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,06	587,11
1.32	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			48,94
						46,94
1.32.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,95	2,00
1.32.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,06	46,94
1.33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 7-15mm de 25 cm grosime (spate, lateral)	m3			784,58
						69,36
1.33.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	448,94	516,28
1.33.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,95	2,00
1.33.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,06	69,36
1.33.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	99,77	20,95
1.33.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	419,01	175,99
1.34	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			48,94
						46,94
1.34.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,95	2,00
1.34.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,06	46,94
1.35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			289,10
						119,10
1.35.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,93	4,19
1.35.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	23,94	5,99
1.35.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,92	4,19
1.35.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 484,73	12,97
1.35.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 484,73	12,97
1.35.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	6 484,73	129,69
1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,06	17,52
1.35.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	70,06	101,59
1.36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2)	kg			28,40
						2,80
1.36.1	2873122004100	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	1,0100	24,94	25,19
1.36.2	2710602100000	Otel beton d-6 mm	kg	0,0050	23,94	0,12
1.36.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,93	0,28
1.36.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,02	0,01
1.36.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,06	2,10
1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,06	0,70
1.37	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			3 080,88
						315,28
1.37.1	2663102100001	Beton clasa B25	m3	1,0250	2 494,13	2 556,48
1.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,95	5,79
1.37.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	38,43
1.37.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,06	287,25
1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,06	28,02
1.37.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,92	1,99
1.37.7	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	598,59	10,77
1.37.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,94	14,96
1.37.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	548,71	137,18
		TOTAL 1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)				75 358,03
		1.2.3. Reparatie la fasada				
1.38	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			128,20
						74,97
1.38.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1600	2,59	10,79
1.38.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0070	4 988,25	34,92
1.38.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	199,53	6,78
1.38.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0090	19,95	0,18
1.38.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7400	70,06	51,85
1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	70,06	23,12
1.38.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	59,86	0,51
1.38.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	14,96	0,05
1.39	RpCJ24A	Repararea crăpturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar	m			25,30

		de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm.				19,62
1.39.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800	2,59	3,06
1.39.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	4 988,25	1,50
1.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	199,53	1,00
1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0012	19,95	0,02
1.39.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	70,06	9,81
1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,06	9,81
1.39.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	59,86	0,09
1.39.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	14,96	0,01
1.40	RpCJ26B	Recondiționarea 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			139,73
						47,64
1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,59	9,08
1.40.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008	4 988,25	3,99
1.40.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	199,53	2,39
1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0037	19,95	0,07
1.40.5	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,3800	11,97	76,38
1.40.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	70,06	26,62
1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,06	21,02
1.40.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	59,86	0,15
1.40.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	14,96	0,02
		TOTAL 1.2.3. Reparatie la fasada				101 197,15
		1.3. Lucrari de terasament				
1.41	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100 m2			47,89
						0,00
1.41.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	598,59	47,89
1.42	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			1 257,04
						0,00
1.42.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	598,59	1 257,04
1.43	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			796,12
						0,00
1.43.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	598,59	796,12
1.44	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			22,50
						0,00
1.44.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	394,07	22,50
1.45	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t			29,95
						0,00
1.45.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	394,07	29,95
1.46	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t			29,95
						0,00
1.46.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	394,07	29,95
1.47	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3			159,62
						0,00
1.47.1	Argila	Argila nisipoasa	m3	1,0000	159,62	159,62
1.48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,45
						25,22
1.48.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	448,94	1,80
1.48.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,06	25,22
1.48.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	598,59	239,44
		TOTAL 1.3. Lucrari de terasament				236 674,29
		1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
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			29,43
						29,43
1.49.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	70,06	29,43
1.50	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.	100 m2			74,82
						0,00
1.50.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	598,59	74,82
1.51	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			1 012,54
						70,76
1.51.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,06	70,76

1.51.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	399,06	470,89
1.51.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	399,06	470,89
1.52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3			720,79 25,92
1.52.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	448,94	588,56
1.52.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,95	4,63
1.52.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,06	25,92
1.52.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	419,01	64,11
1.52.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	384,10	8,83
1.52.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	598,59	28,73
1.53	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innorire (20 cm)	m3			894,47 126,11
1.53.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	199,53	51,08
1.53.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	448,94	45,79
1.53.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	448,94	570,16
1.53.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	19,95	4,99
1.53.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	70,06	126,11
1.53.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	419,01	86,74
1.53.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0250	384,10	9,60
1.54	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			259,85 63,06
1.54.1	2663102100001	Beton clasa C 10/8	m3	0,1025	1 870,59	191,74
1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,95	0,66
1.54.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,06	56,05
1.54.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,06	7,01
1.54.5	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	598,59	1,20
1.54.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	29,93	2,99
1.54.7	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	34,92	0,21
1.55	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	m2			52,54 14,01
1.55.1	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0204	1 870,59	38,16
1.55.2	4100126202818	Apă	m3	0,0066	19,95	0,13
1.55.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2000	70,06	14,01
1.55.4	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0060	39,91	0,24
1.56	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			274,32 41,76
1.56.1	2661112800655	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	194,54	197,46
1.56.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,59	4,15
1.56.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,59	20,41
1.56.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	199,53	1,00
1.56.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	199,53	8,54
1.56.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	49,88	1,00
1.56.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,06	40,65
1.56.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,06	1,11
1.57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			253,11 41,34
1.57.1	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 870,59	84,18
1.57.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,59	7,57
1.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	199,53	1,60
1.57.4	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	117,72	118,31
1.57.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,95	0,12
1.57.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,06	10,51
1.57.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,06	30,83
		TOTAL 1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				2 012 628,16
		1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				
1.58	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.	100 m2			74,82 0,00
1.58.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	598,59	74,82
1.59	TsD11A11	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			1 153,81 70,76
1.59.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,06	70,76
1.59.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,3570	399,06	541,52

1.59.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,3570	399,06	541,52
1.60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			481,47
						63,06
1.60.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	199,53	219,48
1.60.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,95	2,00
1.60.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,06	63,06
1.60.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	99,77	20,95
1.60.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	419,01	175,99
1.61	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			274,32
						41,76
1.61.1	2661112800655	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	194,54	197,46
1.61.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,59	4,15
1.61.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,59	20,41
1.61.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	199,53	1,00
1.61.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	199,53	8,54
1.61.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	49,88	1,00
1.61.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,06	40,65
1.61.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,06	1,11
1.62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			253,11
						41,34
1.62.1	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 870,59	84,18
1.62.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,59	7,57
1.62.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	199,53	1,60
1.62.4	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	117,72	118,31
1.62.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,95	0,12
1.62.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,06	10,51
1.62.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,06	30,83
		TOTAL 1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				199 821,21
		1.6. Sistema de drenare ape pluviale				
1.63	AcD08A	Montarea jgheburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip лв-15, 21, 15-Б	m			2 164,17
						40,64
1.63.1	2661120000000	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв15. 121. 15Б	m	1,0200	1 977,34	2 016,89
1.63.2	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	1 870,59	22,45
1.63.3	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	448,94	67,34
1.63.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, apa, bile-manele, etc.)	%	0,8000	0,00	16,85
1.63.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	70,06	40,64
1.64	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16ПП (1m/buc)	buc			1 431,94
						20,32
1.64.1	252312672115	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 1ПП (1m/buc)	buc	1,0000	1 396,71	1 396,71
1.64.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	44,89	0,20
1.64.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,88	0,73
1.64.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	13,98
1.64.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,06	20,32
		TOTAL 1.6. Sistema de drenare ape pluviale				203 123,48
		1.7. Trepte				
1.65	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			1 250,43
						406,35
1.65.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,59	29,70
1.65.2	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	448,94	7,18
1.65.3	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	199,53	3,99
1.65.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	199,53	3,79
1.65.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0150	19,95	0,30
1.65.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 484,73	6,48
1.65.7	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,2150	34,92	7,51
1.65.8	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	2,00	0,48
1.65.9	2320322600374	Citom	kg	0,2400	199,53	47,89
1.65.10	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,4800	9,98	4,79
1.65.11	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	74,82	7,63
1.65.12	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	399,06	1,60
1.65.13	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,59	0,06
1.65.14	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	74,82	1,87
1.65.15	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	149,65	1,50
1.65.16	2670112203300	Trepte de beton de 4 cm grosime	m	1,0300	349,18	359,65
1.65.17	2670112203800	Contratrepte de gresie din portelanat	m	1,0300	349,18	359,65
1.65.18	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	70,06	35,03
1.65.19	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	70,06	357,31
1.65.20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,06	14,01
		TOTAL 1.7. Trepte				8 753,02

		1.8. Zona verde				
1.66	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			78,47
						78,47
1.66.1	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	70,06	17,52
1.66.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,06	60,95
1.67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			587,11
						587,11
1.67.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,06	587,11
1.68	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			9,81
						9,81
1.68.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	70,06	9,81
1.69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			792,02
						337,69
1.69.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	114,73	454,33
1.69.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,06	337,69
1.70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			214,45
						46,24
1.70.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,95	19,95
1.70.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,06	46,24
1.70.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,10	148,26
1.71	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc			610,88
						55,35
1.71.1	1111000100001	Puieti arbori (Artar cu frunze de frasin)	buc	1,0400	498,83	518,78
1.71.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,95	0,04
1.71.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	7,98	3,19
1.71.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	798,12	31,92
1.71.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	39,91	1,60
1.71.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,06	2,80
1.71.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,06	52,55
1.72	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc			870,27
						55,35
1.72.1	1111000100001	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	748,24	778,17
1.72.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,95	0,04
1.72.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	7,98	3,19
1.72.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	798,12	31,92
1.72.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	39,91	1,60
1.72.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,06	2,80
1.72.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,06	52,55
1.73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			792,02
						337,69
1.73.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	114,73	454,33
1.73.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,06	337,69
		TOTAL 1.8. Zona verde				305 361,36
		1.9. Banci, Urne				
1.74	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc			5 513,14
						504,44
1.74.1	2513206621460	Banca din beton lemn	buc	1,0000	4 938,37	4 938,37
1.74.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 870,59	67,34
1.74.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,95	2,99
1.74.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,06	133,12
1.74.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,06	31,53
1.74.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,06	339,80
1.75	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			3 516,55
						413,36
1.75.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 943,07	2 943,07
1.75.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 870,59	157,13
1.75.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,95	2,99
1.75.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,06	42,04
1.75.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,06	31,53
1.75.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,06	339,80
		TOTAL 1.9. Banci, Urne				72 237,57
		2. Amenajare a Sectorul 2 2.1. Lucrari de terasament				
1.76	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100 m2			47,89
						0,00
1.76.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	598,59	47,89
1.77	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			1 257,04

						0,00
1.77.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	598,59	1 257,04
1.78	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			796,12 0,00
1.78.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	598,59	796,12
1.79	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			22,50 0,00
1.79.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	394,07	22,50
1.80	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t			29,95 0,00
1.80.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	394,07	29,95
1.81	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t			29,95 0,00
1.81.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	394,07	29,95
1.82	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3			159,62 0,00
1.82.1	Argila	Argila nisipoasa	m3	1,0000	159,62	159,62
1.83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			266,45 25,22
1.83.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	448,94	1,80
1.83.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,06	25,22
1.83.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	598,59	239,44
		TOTAL 2. Amenajare a Sectorul 2 2.1. Lucrari de terasament				236 674,29
		2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
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			29,43 29,43
1.84.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	70,06	29,43
1.85	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	100 m2			74,82 0,00
1.85.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	598,59	74,82
1.86	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			1 012,54 70,76
1.86.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,06	70,76
1.86.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	399,06	470,89
1.86.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	399,06	470,89
1.87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3			720,79 25,92
1.87.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	448,94	588,56
1.87.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,95	4,63
1.87.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,06	25,92
1.87.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	419,01	64,11
1.87.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,10	8,83
1.87.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	598,59	28,73
1.88	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (20 cm)	m3			894,47 126,11
1.88.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	199,53	51,08
1.88.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	448,94	45,79
1.88.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	448,94	570,16
1.88.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	19,95	4,99
1.88.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	70,06	126,11
1.88.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	419,01	86,74
1.88.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	384,10	9,60
1.89	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			259,85 63,06
1.89.1	2663102100001	Beton clasa C 10/8	m3	0,1025	1 870,59	191,74
1.89.2	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,95	0,66
1.89.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,06	56,05
1.89.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,06	7,01
1.89.5	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	598,59	1,20
1.89.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	29,93	2,99
1.89.7	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	34,92	0,21

1.90	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=2,00	m2				52,54
							14,01
1.90.1	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0204	1 870,59		38,16
1.90.2	4100126202818	Apă	m3	0,0066	19,95		0,13
1.90.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2000	70,06		14,01
1.90.4	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0060	39,91		0,24
1.91	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				274,32
							41,76
1.91.1	2661112800655	Placi din beton, 8cm grosime	m2	1,0150	194,54		197,46
1.91.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,59		4,15
1.91.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,59		20,41
1.91.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	199,53		1,00
1.91.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	199,53		8,54
1.91.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	49,88		1,00
1.91.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,06		40,65
1.91.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,06		1,11
1.92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m				253,11
							41,34
1.92.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 870,59		84,18
1.92.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,59		7,57
1.92.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	199,53		1,60
1.92.4	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	117,72		118,31
1.92.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,95		0,12
1.92.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,06		10,51
1.92.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,06		30,83
		TOTAL 2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1					859 519,48
		2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2					
1.93	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	100 m2				74,82
							0,00
1.93.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	598,59		74,82
1.94	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				1 012,54
							70,76
1.94.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	70,06		70,76
1.94.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	399,06		470,89
1.94.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	399,06		470,89
1.95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3				481,47
							63,06
1.95.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	199,53		219,48
1.95.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,95		2,00
1.95.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,06		63,06
1.95.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	99,77		20,95
1.95.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	419,01		175,99
1.96	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				228,75
							41,76
1.96.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuar 5cm grosime	m2	1,0150	149,65		151,89
1.96.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,59		4,15
1.96.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,59		20,41
1.96.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	199,53		1,00
1.96.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	199,53		8,54
1.96.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	49,88		1,00
1.96.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,06		40,65
1.96.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,06		1,11
1.97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m				189,95
							41,34
1.97.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 870,59		84,18
1.97.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,59		7,57
1.97.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	199,53		1,60
1.97.4	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	54,87		55,15
1.97.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,95		0,12
1.97.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,06		10,51

1.97.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,06	30,83
		TOTAL 2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				79 086,68
		2.4. Sistema de drenare ape pluviale				
1.98	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			2 164,17
						40,64
1.98.1	2661120000000	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв15. 121. 15Б	m	1,0200	1 977,34	2 016,89
1.98.2	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	1 870,59	22,45
1.98.3	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	448,94	67,34
1.98.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, apa, bile-manele, etc.)	%	0,8000	0,00	16,85
1.98.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	70,06	40,64
1.99	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 16ПП (1m/buc)	buc			1 431,94
						20,32
1.99.1	252312672115	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 1ПП (1m/buc)	buc	1,0000	1 396,71	1 396,71
1.99.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	44,89	0,20
1.99.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,88	0,73
1.99.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	13,98
1.99.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,06	20,32
		TOTAL 2.4. Sistema de drenare ape pluviale				203 123,48
		2.5. Trepte				
1.100	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			1 250,43
						406,35
1.100.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,59	29,70
1.100.2	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	448,94	7,18
1.100.3	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	199,53	3,99
1.100.4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	199,53	3,79
1.100.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0150	19,95	0,30
1.100.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 484,73	6,48
1.100.7	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,2150	34,92	7,51
1.100.8	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	2,00	0,48
1.100.9	2320322600374	Citom	kg	0,2400	199,53	47,89
1.100.10	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,4800	9,98	4,79
1.100.11	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	74,82	7,63
1.100.12	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	399,06	1,60
1.100.13	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,59	0,06
1.100.14	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	74,82	1,87
1.100.15	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	149,65	1,50
1.100.16	2670112203300	Trepte de beton de 4 cm grosime	m	1,0300	349,18	359,65
1.100.17	2670112203800	Contratrepte de gresie din portelanat	m	1,0300	349,18	359,65
1.100.18	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	70,06	35,03
1.100.19	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	70,06	357,31
1.100.20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,06	14,01
		TOTAL 2.5. Trepte				8 753,02
		2.6. Zona verde				
1.101	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			78,47
						78,47
1.101.1	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	70,06	17,52
1.101.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,06	60,95
1.102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			587,11
						587,11
1.102.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,06	587,11
1.103	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			9,81
						9,81
1.103.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	70,06	9,81
1.104	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			792,02
						337,69
1.104.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	114,73	454,33
1.104.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,06	337,69
1.105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			214,45
						46,24
1.105.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,95	19,95
1.105.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,06	46,24
1.105.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,10	148,26
1.106	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc			610,88
						55,35
1.106.1	1111000100001	Puieti arbori (Artar cu frunze de frasin)	buc	1,0400	498,83	518,78

1.106.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,95	0,04
1.106.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	7,98	3,19
1.106.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	798,12	31,92
1.106.5	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	39,91	1,60
1.106.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,06	2,80
1.106.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,06	52,55
1.107	TsH24C	Plantări puieti (Castan de cal vîrsta copacului 6 ani)	buc			870,27
						55,35
1.107.1	1111000100001	Puieti arbori (Castan de cal vîrsta copacului 6 ani)	buc	1,0400	748,24	778,17
1.107.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,95	0,04
1.107.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	7,98	3,19
1.107.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	798,12	31,92
1.107.5	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	39,91	1,60
1.107.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,06	2,80
1.107.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,06	52,55
1.108	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%.	100 m2			792,02
						337,69
1.108.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	114,73	454,33
1.108.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,06	337,69
		TOTAL 2.6. Zona verde				299 234,18
		2.7. Banci, Urne				
1.109	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc			5 513,14
						504,44
1.109.1	2513206621460	Banca din beton lemn	buc	1,0000	4 938,37	4 938,37
1.109.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 870,59	67,34
1.109.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,95	2,99
1.109.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,06	133,12
1.109.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,06	31,53
1.109.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,06	339,80
1.110	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			3 516,55
						413,36
1.110.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 943,07	2 943,07
1.110.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 870,59	157,13
1.110.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,95	2,99
1.110.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,06	42,04
1.110.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,06	31,53
1.110.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,06	339,80
		TOTAL 2.7. Banci, Urne				72 237,57

Devizul: 2.Retele exterioare de alimentare cu energie electrică (REAE)						
Nr.	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. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrări de montare 2.1. Cabluri				
2.1	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m			615,85
						615,85
2.1.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
2.2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			627,20
						627,20
2.2.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
2.3	08-02-148-4	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate	100 m			5 420,88
						2 724,48
2.3.1	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,48
2.3.2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	300,00	1 926,00
2.3.3	30408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
2.4	Pret de piață	Cablu АПвБбШп-1 4x240,0-1,0	m			385,00
						0,00
2.4.1	21112213312422	Cablu АПвБбШп-1 4x240,0-1,0	m	1,0000	385,00	385,00
		TOTAL 2. Lucrări de montare 2.1. Cabluri				79 480,73
		2.2. Mansoane				
2.5	08-02-165-9	Manson terminal, din rășini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pînă la 10 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 240 mm2	buc			1 907,62
						983,84
2.5.1	1010069	Benzină de aviație "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
2.5.2	1010633	Parafină petrolieră solidă "П-3"	t	0,0000	50 000,00	0,50
2.5.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	500,00	1,02
2.5.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20

2.5.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	235,00	0,56
2.5.6	1	Muncitor	h-om	10,4000	94,60	983,84
2.5.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
2.5.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	100,00	882,00
2.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		TOTAL 2.2. Mansoane				7 630,50
		2.3. Materiale auxiliare				
2.6	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			234,13 189,20
2.6.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
2.6.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	50 000,00	0,50
2.6.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	500,00	1,02
2.6.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
2.6.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	135,00	6,75
2.6.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
2.6.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	235,00	0,56
2.6.8	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
2.6.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
2.6.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
2.7	Pret de piata	Papuci din aluminiu 240 mm2	buc			55,00 0,00
2.7.1	3555432444	Papuci din aluminiu 240 mm2	buc	1,0000	55,00	55,00
		TOTAL 2.3. Materiale auxiliare				4 654,41
		2.4. Stilpi pentru iluminat stradal				
2.8	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			4 181,08 827,75
2.8.1	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=4m (Pilon CC 4m 76/132/2)	buc	1,0100	2 650,00	2 676,50
2.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
2.8.3	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	0,3000	1 875,00	562,50
2.8.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	94,60	827,75
2.8.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	95,00	11,40
2.8.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
2.9	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			5 684,81 1 068,98
2.9.1	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m (Pilon CC 6m 60/144/3)	buc	1,0100	3 900,00	3 939,00
2.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
2.9.3	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	0,3000	1 875,00	562,50
2.9.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
2.9.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	95,00	11,40
2.9.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
2.10	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			9 926,81 1 068,98
2.10.1	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=9m (Pilon CC 9m 76/202/3)	buc	1,0100	8 100,00	8 181,00
2.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
2.10.3	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	0,3000	1 875,00	562,50
2.10.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
2.10.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	95,00	11,40
2.10.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
2.11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			531,19 322,59
2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	36 000,00	21,60
2.11.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	60,00	6,00
2.11.3	1019852	Vopsea	kg	0,5000	58,00	29,00
2.11.4	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
2.11.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
2.11.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
2.11.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
2.12	Aplicativ	Consola metalica din otel S235JRG2, zincat la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc			700,00 0,00
2.12.1	2523116716480	Consola metalica din otel S235JRG2, zincat la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	700,00	700,00
2.13	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			683,13 430,43
2.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	36 000,00	21,60
2.13.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	60,00	6,00

2.13.3	1019852	Vopsea	kg	0,7000	58,00	40,60
2.13.4	1	Muncitor	h-om	4,5500	94,60	430,43
2.13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
2.13.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	100,00	156,00
2.13.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
2.14	Aplicativ	Consola metalica din otel S235JRG2,zincat la cald, cu brat drept dublu tip W2R1,5 fi60	buc			1 250,00
						0,00
2.14.1	2523116716481	Consola metalica din otel S235JRG2,zincat la cald, cu brat drept dublu tip W2R1,5 fi60	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
2.15	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED (incarcare solara)	buc			232,09
						173,12
2.15.1	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	156,00	1,87
2.15.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
2.15.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	135,00	1,35
2.15.4	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
2.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
2.15.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
2.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		TOTAL 2.4. Stilpi pentru iluminat stradal				349 803,94

Devizul: 1.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
3.1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
3.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76
						91,76
3.2.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
3.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
3.3	404-23	Caramida	buc			8,00
						0,00
3.3.1	404-23	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
3.4	408-93	Nisip	m3			200,00
						0,00
3.4.1	408-93	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
3.5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km			32 581,80
						12 581,80
3.5.1	530-0182	Teava din polietilena PE D40 mm	m	1 000,0000	20,00	20 000,00
3.5.2	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
3.6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D63 mm	1 km			34 581,80
						12 581,80
3.6.1	530-0182	Teava din polietilena PE D63 mm	m	1 000,0000	22,00	22 000,00
3.6.2	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
3.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	1 km			45 581,80
						12 581,80
3.7.1	530-0182	Teava din polietilena PE D75 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,00
3.7.2	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
3.8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km			67 581,80
						12 581,80
3.8.1	530-0182	Teava din polietilena PE D110 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
3.8.2	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
3.9	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			90,00
						0,00
3.9.1	244244332	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	90,00	90,00
3.10	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m			30,00
						0,00
3.10.1	24424433233	Otel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	30,00	30,00
3.11	08-02-472-2	Platbanda din otel 50x5 mm	100 m			4 139,86
						1 570,36
3.11.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	45 000,00	166,50
3.11.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00

3.11.3	101333344554	Platbanda din otel 50x5 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
3.11.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
3.12	Pret de piata	Articole din metal	kg			40,00
						0,00
3.12.1	433344	Articole din metal	kg	1,0000	40,00	40,00
3.13	CG22A	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	m2			314,14
						85,14
3.13.1	2663102100292102	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	2 200,00	225,50
3.13.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
3.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
3.13.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				38 538,44

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj 3.1. Mansoane				
4.1	pret de piata	Manson de terminal 70-240 mm2	buc			2 500,00
						0,00
4.1.1	544444124123	Manson de terminal 70-240 mm2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
4.2	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 60 W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc			600,00
						0,00
4.2.1	2875274400598	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 60 W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	600,00	600,00
4.3	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 90W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc			850,00
						0,00
4.3.1	287527440059838	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 90W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	850,00	850,00
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Mansoane				51 100,00

APROBAT:

Intocmit: SRL Arta Zidarului

Investitor: AGENȚIA ASIGURARE RESURSE
ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APĂRĂRII

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectivul: AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII

Obiectul: Lucrări de reparație capitală Bloc alimentar, din cadrul Bg.3lMo, Etapa 3

Deviz local Nr. 6.1

Intocmit in preturi curente 2026-01-31

Valoarea de deviz 8 748 000,00 (Lei)

Devizul: Amenajarea teritoriului (PG)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Amenajarea a Sectorul 1 1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor				
1.1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat.	m3	376,0000	121,60	45 721,57
					91,78	34 509,34
1.2	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	0,7200	2 080,35	1 497,85
					0,00	0,00
1.3	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.	100 m2	2,0000	74,82	149,65
					0,00	0,00
1.4	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	32,2000	27,55	887,21
					5,60	180,48
1.5	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	0,7200	724,29	521,49
					0,00	0,00
1.6	TsI51C5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t	232,0000	44,81	10 394,99
					0,00	0,00
1.7	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	0,7200	2 080,35	1 497,85
					0,00	0,00
1.8	TsI51C5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km.	t	32,2000	44,81	1 442,75
					0,00	0,00
1.9	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	14,0000	291,08	4 075,17
					182,44	2 554,15
		TOTAL 1.Amenajarea a Sectorul 1 1.1. Desfaceri si demolari a cladirilor				66 188,53
		Inclusiv salariul				37 243,97
		1.2. Cazangerie 1.2.1. Acoperis				
1.10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea tablei profilate)	m2	293,1000	50,74	14 872,88
					50,44	14 785,15
1.11	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	293,1000	13,06	3 827,87
					12,61	3 696,29
1.12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi	m2	293,1000	46,94	13 758,41
					46,94	13 758,41
1.13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m.	t	50,0000	102,99	5 149,50
					102,99	5 149,50
1.14	TsI50B5	Transportarea deseuri constructive cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	50,0000	93,95	4 697,44
					0,00	0,00
1.15	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	293,1000	11,64	3 413,03
					1,40	410,70
1.16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1 758,6000	28,03	49 287,89
					2,10	3 696,29
1.17	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	m2	293,1000	165,32	48 455,38

		medie de 6 cm K=3,00			52,55	15 401,20
1.18	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	293,1000	14,80	4 337,50
					2,80	821,40
1.19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Linocrom HPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	293,1000	108,45	31 786,89
					33,63	9 856,77
1.20	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	94,0000	186,11	17 494,74
					96,68	9 088,34
1.21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	293,1000	143,39	42 026,40
					33,63	9 856,77
1.22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	293,1000	183,14	53 678,26
					33,63	9 856,77
1.23	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate la parapet cu picurator	m	22,0000	186,11	4 094,51
					96,68	2 127,06
1.24	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	6,0000	1 290,50	7 743,01
					43,44	260,63
1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	94,0000	299,73	28 174,75
					21,02	1 975,73
1.26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm	m	47,0000	282,53	13 278,71
					24,52	1 152,51
		TOTAL 1.2. Cazangerie 1.2.1. Acoperis				346 077,14
		Inclusiv salariul				101 893,49
		1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)				
1.27	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	0,3500	2 260,43	791,15
					0,00	0,00
1.28	TsA02B	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand sub 1,0m, executata fara sprijin	m3	10,0000	83,37	833,73
					83,37	833,73
1.29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	12,0000	60,95	731,44
					60,95	731,44
1.30	TsI50G	Transportarea deseuri de constructie cu autocamioane la distanta 15 km	t	12,0000	93,95	1 127,38
					0,00	0,00
1.31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	1,1500	587,11	675,18
					587,11	675,18
1.32	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	23,1600	48,94	1 133,36
					46,94	1 087,15
1.33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 7-15mm de 25 cm grosime (spate, lateral)	m3	29,0000	784,58	22 752,71
					69,36	2 011,46
1.34	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	23,1600	48,94	1 133,36
					46,94	1 087,15
1.35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	17,3700	289,10	5 021,73
					119,10	2 068,84
1.36	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm (1.50kg/m2)	kg	180,0000	28,40	5 111,67
					2,80	504,44
1.37	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	11,7000	3 080,88	36 046,31
					315,28	3 688,72
		TOTAL 1.2.2. Lucrari de reparatie si consolidare (zona orb)				75 358,03
		Inclusiv salariul				12 688,11
		1.2.3. Reparatie la fasada				
1.38	RpCJ21A1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm	m2	370,6200	128,20	47 512,41

		grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale).			74,97	27 783,70
1.39	RpCJ24A	Repararea crăpturilor în tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T în 3 straturi (sprit, grund și stratul vizibil), având lățimea max de 15 cm.	m	75,0000	25,30	1 897,56
					19,62	1 471,28
1.40	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit și mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment și praf de piatră.	m2	370,6200	139,73	51 787,18
					47,64	17 656,93
		TOTAL 1.2.3. Reparatie la fasada				101 197,15
		Inclusiv salariul				46 911,92
		1.3. Lucrari de terasament				
1.41	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adâncimea de 30 cm, teren catg.3.	100 m2	10,7000	47,89	512,39
					0,00	0,00
1.42	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1.	100 m3	0,3200	1 257,04	402,25
					0,00	0,00
1.43	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,3200	796,12	254,76
					0,00	0,00
1.44	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 10 km.	t	364,8000	22,50	8 208,55
					0,00	0,00
1.45	TsI51B5	Transportarea materiale de construcție	t	577,6000	29,95	17 298,81
					0,00	0,00
1.46	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t	1 598,4000	29,95	47 871,22
					0,00	0,00
1.47	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3	999,0000	159,62	159 464,43
					0,00	0,00
1.48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	9,9900	266,45	2 661,87
					25,22	251,97
		TOTAL 1.3. Lucrari de terasament				236 674,29
		Inclusiv salariul				251,97
		1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
1.49	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (borduri din piatră sau beton).	m	250,0000	29,43	7 356,42
					29,43	7 356,42
1.50	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II.	100 m2	23,3400	74,82	1 746,39
					0,00	0,00
1.51	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, în straturi succesive de 40 cm grosime după compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecărui strat, umpluturile executîndu-se cu pământ coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	2,3300	1 012,54	2 359,23
					70,76	164,87
1.52	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast (h=10cm)	m3	23,3400	720,79	16 823,26
					25,92	605,03
1.53	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire (20 cm)	m3	466,8000	894,47	417 536,49
					126,11	58 868,21
1.54	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2	2 334,0000	259,85	606 487,75
					63,06	147 170,53
1.55	CG22A4 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferență în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade	m2	2 334,0000	52,54	122 636,50
					14,01	32 704,56
1.56	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (plăci de pavaj grosime 8 cm)	m2	2 334,0000	274,32	640 252,94
					41,76	97 459,60
1.57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	780,0000	253,11	197 429,17
					41,34	32 242,16
		TOTAL 1.4. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				2 012 628,16
		Inclusiv salariul				376 571,39

		1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				
1.58	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.	100 m2	5,2800	74,82 0,00	395,07 0,00
1.59	TsD11A11	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	0,0500	1 153,81 70,76	57,69 3,54
1.60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	52,8000	481,47 63,06	25 421,60 3 329,31
1.61	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	528,0000	274,32 41,76	144 838,71 22 047,42
1.62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	115,0000	253,11 41,34	29 108,15 4 753,65
		TOTAL 1.5. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				199 821,21
		Inclusiv salariul				30 133,91
		1.6. Sistema de drenare ape pluviale				
1.63	AcD08A	Montarea jgheburilor din beton cu grila din fonta, pentru evacuarea apei pluviale (buc, L=11, 9, 11m) tip ЛВ-15, 21, 15-Б	m	31,0000	2 164,17 40,64	67 089,18 1 259,70
1.64	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-ЛВ10. 16. 16ПП (1m/buc)	buc	95,0000	1 431,94 20,32	136 034,30 1 930,19
		TOTAL 1.6. Sistema de drenare ape pluviale				203 123,48
		Inclusiv salariul				3 189,89
		1.7. Trepte				
1.65	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	7,0000	1 250,43 406,35	8 753,02 2 844,48
		TOTAL 1.7. Trepte				8 753,02
		Inclusiv salariul				2 844,48
		1.8. Zona verde				
1.66	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	12,0000	78,47 78,47	941,62 941,62
1.67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	3,5000	587,11 587,11	2 054,89 2 054,89
1.68	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	350,0000	9,81 9,81	3 433,00 3 433,00
1.69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	3,5000	792,02 337,69	2 772,09 1 181,93
1.70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	3,5000	214,45 46,24	750,59 161,84
1.71	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc	7,0000	610,88 55,35	4 276,16 387,44
1.72	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,0000	870,27 55,35	13 924,30 885,57
1.73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	350,0000	792,02 337,69	277 208,71 118 193,22
		TOTAL 1.8. Zona verde				305 361,36
		Inclusiv salariul				127 239,52
		1.9. Banci, Urne				
1.74	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,0000	5 513,14 504,44	44 105,15 4 035,52
1.75	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	8,0000	3 516,55 413,36	28 132,42 3 306,89
		TOTAL 1.9. Banci, Urne				72 237,57
		Inclusiv salariul				7 342,41

		2. Amenajare a Sectorul 2 2.1. Lucrari de terasament				
1.76	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3.	100 m2	10,7000	47,89 0,00	512,39 0,00
1.77	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	0,3200	1 257,04 0,00	402,25 0,00
1.78	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	0,3200	796,12 0,00	254,76 0,00
1.79	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	364,8000	22,50 0,00	8 208,55 0,00
1.80	TsI51B5	Transportarea materiale de constructie	t	577,6000	29,95 0,00	17 298,81 0,00
1.81	TsI51B5	Transportarea Argilei nisipoase	t	1 598,4000	29,95 0,00	47 871,22 0,00
1.82	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3	999,0000	159,62 0,00	159 464,43 0,00
1.83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	9,9900	266,45 25,22	2 661,87 251,97
		TOTAL 2. Amenajare a Sectorul 2 2.1. Lucrari de terasament				236 674,29
		Inclusiv salariul				251,97
		2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				
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	210,0000	29,43 29,43	6 179,40 6 179,40
1.85	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	100 m2	10,2000	74,82 0,00	763,20 0,00
1.86	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	1,0200	1 012,54 70,76	1 032,79 72,18
1.87	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=10cm)	m3	10,2000	720,79 25,92	7 352,07 264,41
1.88	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere (20 cm)	m3	204,0000	894,47 126,11	182 470,96 25 726,47
1.89	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	1 020,0000	259,85 63,06	265 046,06 64 316,17
1.90	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=2,00	m2	1 020,0000	52,54 14,01	53 594,36 14 292,48
1.91	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	1 020,0000	274,32 41,76	279 802,06 42 591,60
1.92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,0000	253,11 41,34	63 278,58 10 334,03
		TOTAL 2.2. Imbracaminte din dale de beton tip B-1				859 519,48
		Inclusiv salariul				163 776,73
		2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				
1.93	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	100 m2	1,4000	74,82 0,00	104,75 0,00
1.94	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	0,0500	1 012,54 70,76	50,63 3,54
1.95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	14,1000	481,47	6 788,72

					63,06	889,08
1.96	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	141,0000	228,75	32 253,48
					41,76	5 887,66
1.97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	210,0000	189,95	39 889,10
					41,34	8 680,58
		TOTAL 2.3. Imbracaminte din dale de beton tip B-2				79 086,68
		Inclusiv salariul				15 460,86
		2.4. Sistema de drenare ape pluviale				
1.98	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	31,0000	2 164,17	67 089,18
					40,64	1 259,70
1.99	SB28B	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лБ10. 16. 16ПП (1m/buc)	buc	95,0000	1 431,94	136 034,30
					20,32	1 930,19
		TOTAL 2.4. Sistema de drenare ape pluviale				203 123,48
		Inclusiv salariul				3 189,89
		2.5. Trepte				
1.100	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	7,0000	1 250,43	8 753,02
					406,35	2 844,48
		TOTAL 2.5. Trepte				8 753,02
		Inclusiv salariul				2 844,48
		2.6. Zona verde				
1.101	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	12,0000	78,47	941,62
					78,47	941,62
1.102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	1,1200	587,11	657,57
					587,11	657,57
1.103	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	112,0000	9,81	1 098,56
					9,81	1 098,56
1.104	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	1,1200	792,02	887,07
					337,69	378,22
1.105	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	1,1200	214,45	240,19
					46,24	51,79
1.106	TsH24C	Plantari puieti (Artatar cu frunze de frasin virsta copacului 6ani)	buc	7,0000	610,88	4 276,16
					55,35	387,44
1.107	TsH24C	Plantari puieti (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	16,0000	870,27	13 924,30
					55,35	885,57
1.108	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	350,0000	792,02	277 208,71
					337,69	118 193,22
		TOTAL 2.6. Zona verde				299 234,18
		Inclusiv salariul				122 593,99
		2.7. Banci, Urne				
1.109	TsH91A	Instalarea banci din beton	buc	8,0000	5 513,14	44 105,15
					504,44	4 035,52
1.110	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	8,0000	3 516,55	28 132,42
					413,36	3 306,89
		TOTAL 2.7. Banci, Urne				72 237,57
		Inclusiv salariul				7 342,41

Total manopera (ore)	15 154,9157
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		5 386 048,64
Asigurari sociale	24,0000%	254 825,13
Total		5 640 873,78
Cheltuieli de transport	5,0000%	200 899,31
Total		5 841 773,09

Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		5 841 773,09
Cheltuieli de regie	4,0000%	233 670,92
Total		6 075 444,01
Beneficiu de deviz	6,0000%	364 526,64

Total Deviz fara TVA	6 439 970,65
-----------------------------	---------------------

Devizul: 2.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare 2.1. Cabluri				
2.1	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,9500	615,85	585,05
					615,85	585,05
2.2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,9500	627,20	595,84
					627,20	595,84
2.3	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,9500	5 420,88	5 149,84
					2 724,48	2 588,26
2.4	Pret de piata	Cablu АПВБ6Шп-1 4x240,0-1,0	m	190,0000	385,00	73 150,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Cabluri				79 480,73
		Inclusiv salariul				3 769,15
		2.2. Mansoane				
2.5	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	1 907,62	7 630,50
					983,84	3 935,36
		TOTAL 2.2. Mansoane				7 630,50
		Inclusiv salariul				3 935,36
		2.3. Materiale auxiliare				
2.6	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	18,0000	234,13	4 214,41
					189,20	3 405,60
2.7	Pret de piata	Papuci din aluminiu 240 mm2	buc	8,0000	55,00	440,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.3. Materiale auxiliare				4 654,41
		Inclusiv salariul				3 405,60
		2.4. Stilpi pentru iluminat stradal				
2.8	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	23,0000	4 181,08	96 164,84
					827,75	19 038,25
2.9	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	12,0000	5 684,81	68 217,72
					1 068,98	12 827,76
2.10	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	7,0000	9 926,81	69 487,67
					1 068,98	7 482,86
2.11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	23,0000	531,19	12 217,28
					322,59	7 419,48
2.12	Aplicativ	Consola metalica din otel S235JRG2, zincat la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc	23,0000	700,00	16 100,00
					0,00	0,00
2.13	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	38,0000	683,13	25 958,94
					430,43	16 356,34
2.14	Aplicativ	Consola metalica din otel S235JRG2,zincat la cald, cu brat drept dublu tip W2R1,5 fi60	buc	38,0000	1 250,00	47 500,00
					0,00	0,00
2.15	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED (incarcare solara)	buc	61,0000	232,09	14 157,49
					173,12	10 560,20
		TOTAL 2.4. Stilpi pentru iluminat stradal				349 803,94
		Inclusiv salariul				73 684,89

Total manopera (ore)	896,3530
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		441 569,57
Asigurari sociale	24,0000%	20 350,80
Total		461 920,37
Cheltuieli de transport	3,0000%	9 954,20
Total		471 874,57
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		471 874,57
Cheltuieli de regie	54,0000%	254 812,27
Total		726 686,84
Beneficiu de deviz	3,0000%	21 800,61

Total Deviz fara TVA	748 487,45
-----------------------------	-------------------

Devizul: 1.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
3.1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,0000	194,88	11 302,81
					194,88	11 302,81
3.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,7000	93,76	3 628,59
					91,76	3 551,19
3.3	404-23	Caramida	buc	826,0000	8,00	6 608,00
					0,00	0,00
3.4	408-93	Nisip	m3	19,3500	200,00	3 870,00
					0,00	0,00
3.5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km	0,0380	32 581,80	1 238,11
					12 581,80	478,11
3.6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D63 mm	1 km	0,0460	34 581,80	1 590,76
					12 581,80	578,76
3.7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	1 km	0,0380	45 581,80	1 732,11
					12 581,80	478,11
3.8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km	0,0410	67 581,80	2 770,85
					12 581,80	515,85
3.9	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	20,0000	90,00	1 800,00
					0,00	0,00
3.10	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000	30,00	750,00
					0,00	0,00
3.11	08-02-472-2	Platbanda din otel 50x5 mm	100 m	0,3000	4 139,86	1 241,96
					1 570,36	471,11
3.12	Pret de piata	Articole din metal	kg	25,0000	40,00	1 000,00
					0,00	0,00
3.13	CG22A	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	m2	3,2000	314,14	1 005,25
					85,14	272,45
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				38 538,44
		Inclusiv salariul				17 648,39

Total manopera (ore)	186,5580
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		38 538,44
Asigurari sociale	24,0000%	4 235,61
Total		42 774,05
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 461,52
Total		44 235,57
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		44 235,57
Cheltuieli de regie	7,5000%	3 317,67

Total		47 553,24
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 377,66

Total Deviz fara TVA	49 930,90
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj 3.1. Mansoane				
4.1	pret de piata	Manson de terminal 70-240 mm2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
					0,00	0,00
4.2	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 60 W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	23,0000	600,00	13 800,00
					0,00	0,00
4.3	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 90W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	38,0000	850,00	32 300,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Mansoane				51 100,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	51 100,00
Cheltuieli de achiziționare-depozitare	1,0000% 511,00

Total Deviz fara TVA	51 611,00
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	7 290 000,00
TVA (20%)	1 458 000,00
TOTAL GENERAL	8 748 000,00
Inclusiv salariul	1 164 214,77

Cursul de referință: 19.9318 Lei/Euro, din data de 2026-01-20

Intocmit: SRL Arta Zidarului
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII

Obiectul: Lucrări de reparație capitală Bloc alimentar, din cadrul Bg.3lMo, Etapa 3

Devizul local de resurse Nr. 6.1

Intocmit in preturi curente 2026-01-31

Valoarea de deviz 8 748 000,00 (Lei)

Deviz: Amenajarea teritoriului (PG)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	46,4000	70,06	3 250,84
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	425,5944	70,06	29 817,65
3	7123010010200	Betonist	h-om	3 565,4860	70,06	249 802,18
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,3650	70,06	3 458,57
5	7124010010700	Dulgher	h-om	51,5655	70,06	3 612,74
6	7129020012800	Pavator	h-om	4 150,1944	70,06	290 767,55
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 498,4976	70,06	245 108,90
8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,9600	70,06	2 519,40
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,4000	70,06	5 002,37
10	7132040012700	Parchetar	h-om	219,8250	70,06	15 401,20
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	285,0960	70,06	19 974,16
12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,1000	70,06	3 860,37
13	7136080025001	Montator	h-om	31,5000	70,06	2 206,93
14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	384,2030	70,06	26 917,72
15	8141260100100	Fasonator	h-om	6,0000	70,06	420,37
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	543,3703	70,06	38 069,17
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 164,8351	70,06	81 609,73
18	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,9634	70,06	5 462,21
19	9310060019930	Muncitor	h-om	492,5600	70,06	34 509,34
Total manopera					1 061 771,39	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	58,0000	14,96	867,96
2	02682122600749	Pelicola Jutafol	m2	316,5480	9,48	3 000,14
3	1111000100001	Puieti arbori (Artar cu frunze de frasin)	buc	14,5600	498,83	7 262,89
4	1111000100001	Puieti arbori (Castan de cal virsta copacului 6 ani)	buc	33,2800	748,24	24 901,35
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	68,4216	448,94	30 717,37
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	851,9160	448,94	382 461,42
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0799	448,94	35,88
8	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	2 364,5556	11,97	28 308,00
9	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,3500	448,94	14 972,24
10	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,2240	448,94	100,56
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,3415	199,53	5 854,52
12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	245,3148	199,53	48 947,68
13	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,1150	199,53	4 013,55
14	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	172,1844	199,53	34 355,96
15	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	9,3000	448,94	4 175,17
16	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2800	199,53	55,87
17	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	43,9709	448,94	19 740,43
18	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,8400	798,12	1 468,54
19	1983	Aerator din material plastic	buc	6,0000	1 247,06	7 482,38
20	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0347	6 484,73	225,28
21	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,3614	6 484,73	2 343,58
22	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0347	6 484,73	225,28
23	2010237318750	Distantieri	buc	581,5800	0,02	11,60

24	2030112931102	Urne	buc	16,0000	2 943,07	47 089,10
25	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,8400	39,91	73,43
26	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8500	48,88	139,32
27	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,4000	7,98	146,85
28	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2 790,2952	114,73	320 129,97
29	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	237,35
30	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	761,44
31	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,0000	0,00	4 466,58
32	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	2,0000	0,00	2 655,53
33	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	449,68
34	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	8,0000	0,00	396,99
35	222222222992	Materiale marunte (scinduri, apa, bile-manele, etc.)	%	1,6000	0,00	1 044,91
36	2320166200729	Parchetin	l	0,3500	74,82	26,19
37	2320187315789	Decofrol	kg	2,0844	34,92	72,78
38	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	263,7900	19,95	5 263,40
39	2320322600374	Citom	kg	3,3600	199,53	670,42
40	2413217300010	Cleme D100mm	buc	23,5000	68,84	1 617,69
41	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	87,9300	39,91	3 508,94
42	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1400	149,65	20,95
43	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8550	44,89	38,38
44	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,4280	74,82	106,85
45	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0560	399,06	22,35
46	2513206621460	Banca din beton lemn	buc	16,0000	4 938,37	79 013,91
47	252312672115	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв10. 16. 1ПП (1m/buc)	buc	190,0000	1 396,71	265 374,99
48	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 956,6000	2,59	10 262,99
49	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 436,8000	2,59	16 696,36
50	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3500	2,59	0,91
51	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 342,9492	2,59	8 671,25
52	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 661,0100	2,59	82 125,20
53	2652102100713	VAR PASTA	m3	2,9481	4 988,25	14 706,04
54	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,7200	9,98	67,04
55	2661112800655	Placi din beton, 8cm grosime	m2	3 940,2300	194,54	766 539,49
56	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuar 5cm grosime	m2	143,1150	149,65	21 416,81
57	2661120000000	Jgheab din beton cu grila din fonta pentru drenaje tip-лв15. 121. 15Б	m	63,2400	1 977,34	125 047,17
58	2663102100000	Beton	m3	1,9200	1 870,59	3 591,54
59	2663102100001	Beton	m3	40,2750	1 870,59	75 338,19
60	2663102100001	Beton clasa	m3	20,7000	1 870,59	38 721,30
61	2663102100001	Beton clasa B25	m3	11,9925	2 494,13	29 910,80
62	2663102100001	Beton clasa C 10/8	m3	104,5500	1 870,59	195 570,64
63	2663102100001	Beton clasa C 10/8	m3	239,2350	1 870,59	447 511,64
64	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	68,4216	1 870,59	127 989,06
65	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,7440	1 870,59	1 391,72
66	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	17,5860	1 870,59	32 896,27
67	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	211,0500	54,87	11 580,48
68	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 150,7250	117,72	135 466,50
69	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,8000	34,92	656,45
70	2670112203300	Trepte de beton de 4 cm grosime	m	14,4200	349,18	5 035,14
71	2670112203800	Contratrepte de gresie din portelanat	m	14,4200	349,18	5 035,14
72	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	3,0100	34,92	105,10
73	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,3600	2,00	6,70
74	2682132600470	„Linocrom HPP” strat inferior	m2	337,0650	52,88	17 822,47
75	2682132600470	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	337,0650	114,73	38 671,40
76	2682132600470	„Uniflex EKP” strat inferior	m2	337,0650	81,81	27 574,39
77	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	214,6000	29,93	6 422,87
78	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	17,4000	38,91	677,01
79	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150mm	m	49,3500	96,77	4 775,70
80	2710406311800	Jgheaburi semirotunde D150mm	m	98,7000	84,80	8 369,79
81	2710602100000	Otel beton d-6 mm	kg	9,6930	23,94	232,09

82	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6055	27,93	72,78
83	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,3860	27,93	541,53
84	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,8000	164,61	954,75
85	2873122004100	Plase sudate VR-1 150x150 D-4,0mm	kg	181,8000	24,94	4 534,32
86	2873122004100	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1 776,1860	24,94	44 300,31
87	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	4,3425	23,94	103,98
88	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,7500	49,88	586,12
89	2874115837745	Suruburi	buc	940,0000	0,75	703,34
90	2875274000050	Elemente de legatura D100	buc	11,7500	68,84	808,84
91	2875274000050	Elemente de legatura D100	buc	9,4000	68,84	647,08
92	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,8000	274,35	5 157,85
93	2875274000502	Cot burlan 72 grade D100mm	buc	23,5000	101,76	2 391,37
94	2875274000503	Cot de capat D100mm	buc	11,7500	101,76	1 195,68
95	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	11,7500	41,90	492,34
96	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,8000	104,75	1 969,36
97	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	131,6000	59,86	7 877,45
98	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	80,4600	49,88	4 013,55
99	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,8253	19,95	3 687,82
100	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	17,0550	19,95	340,30
101	4100126202818	Apă	m3	147,2084	19,95	2 937,25
102	Argila	Argila nisipoasa	m3	1 998,0000	159,62	318 928,86
Total materiale					4 017 986,18	
Utilaje						
1	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,7720	548,71	1 521,02
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	402,4517	394,07	158 594,90
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,2780	419,01	16 877,01
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,1390	99,77	2 009,17
5	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,0880	84,80	2 805,87
6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,9300	34,92	3 070,32
7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	10,6840	14,96	159,88
8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,6481	14,96	249,13
9	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,2880	548,71	706,74
10	2922140007000	Macara	h-ut	1,0552	548,71	578,97
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	374,8970	29,93	11 220,48
12	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6099	598,59	963,68
13	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	4,0799	399,06	1 628,11
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	143,9872	419,01	60 332,54
15	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	2,6320	473,88	1 247,26
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,9911	473,88	3 786,85
17	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2106	598,59	126,06
18	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3760	598,59	225,07
19	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	6,7080	598,59	4 015,34
20	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,4727	598,59	4 473,08
21	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,5752	598,59	6 330,21
22	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,0200	24,94	175,09
23	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,0880	39,91	1 320,41
24	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	20,7909	34,92	725,97
25	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	20,1240	39,91	803,07
26	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1893	59,86	250,77
27	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4,0799	399,06	1 628,11
28	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	3,0960	364,14	1 127,38
29	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,9250	548,71	1 604,97
30	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,4160	364,14	5 613,62
31	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,9000	364,14	4 697,44
32	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,3247	384,10	7 422,54
Total utilaje					306 291,07	
Total					5 386 048,64	

Asigurari sociale	24,0000%	254 825,13
Total		5 640 873,78
Cheltuieli de transport	5,0000%	200 899,31
Total		5 841 773,09
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		5 841 773,09
Cheltuieli de regie	4,0000%	233 670,92
Total		6 075 444,01
Beneficiu de deviz	6,0000%	364 526,64
TOTAL Deviz fara TVA		6 439 970,65

Deviz: 1.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	26,6590	94,60	2 521,94
2	7123010010200	Betonist	h-om	2,5600	94,60	242,18
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,0190	94,60	14 854,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	94,60	30,27
Total manopera						17 648,39

Materiale

1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	45 000,00	49,95
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2700	70,00	18,90
3	101333344554	Platbanda din otel 50x5 mm	t	0,0390	18 000,00	702,00
4	244244332	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	20,0000	90,00	1 800,00
5	24424433233	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000	30,00	750,00
6	2663102100292102	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,3280	2 200,00	721,60
7	404-23	Caramida	buc	826,0000	8,00	6 608,00
8	408-93	Nisip	m3	19,3500	200,00	3 870,00
9	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8700	20,00	77,40
10	433344	Articole din metal	kg	25,0000	40,00	1 000,00
11	530-0182	Teava din polietilena PE D110 mm	m	41,0000	55,00	2 255,00
12	530-0182	Teava din polietilena PE D40 mm	m	38,0000	20,00	760,00
13	530-0182	Teava din polietilena PE D63 mm	m	46,0000	22,00	1 012,00
14	530-0182	Teava din polietilena PE D75 mm	m	38,0000	33,00	1 254,00
Total materiale						20 878,85

Utilaje

1	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200	35,00	11,20
Total utilaje						11,20

Total		38 538,44
Asigurari sociale	24,0000%	4 235,61
Total		42 774,05
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 461,52
Total		44 235,57
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		44 235,57
Cheltuieli de regie	7,5000%	3 317,67
Total		47 553,24
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 377,66
TOTAL Deviz fara TVA		49 930,90

Deviz: 2.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	480,4030	94,60	45 446,12
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	415,9500	94,60	39 348,87
Total manopera					84 794,99	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	6,1000	60,00	366,00
2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,2200	120,00	26,40
3	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0160	25 000,00	400,00
4	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	50 000,00	11,00
5	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0366	36 000,00	1 317,60
6	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,7320	156,00	114,19
7	1019852	Vopsea	kg	38,1000	58,00	2 209,80
8	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	12,6000	1 875,00	23 625,00
9	21112213312422	Cablu АПвБбШп-1 4x240,0-1,0	m	190,0000	385,00	73 150,00
10	2523116716480	Consola metalica din otel S235JRG2, zincat la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1,5/10 fi60	buc	23,0000	700,00	16 100,00
11	2523116716481	Consola metalica din otel S235JRG2,zincat la cald, cu brat drept dublu tip W2R1,5 fi60	buc	38,0000	1 250,00	47 500,00
12	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=4m (Pilon CC 4m 76/132/2)	buc	23,2300	2 650,00	61 559,50
13	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m (Pilon CC 6m 60/144/3)	buc	12,1200	3 900,00	47 268,00
14	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=9m (Pilon CC 9m 76/202/3)	buc	7,0700	8 100,00	57 267,00
15	3555432444	Papuci din aluminiu 240 mm2	buc	8,0000	55,00	440,00
16	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,5280	20,00	70,56
17	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0449	500,00	22,44
18	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6100	75,00	45,75
19	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0528	235,00	12,41
20	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,2400	30,00	97,20
21	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,5100	135,00	203,85
Total materiale					331 806,70	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1200	500,00	1 560,00
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,0400	95,00	478,80
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,0990	300,00	1 829,70
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,0990	120,00	731,88
5	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	147,1100	100,00	14 711,00
6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,4500	450,00	4 252,50
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1200	450,00	1 404,00
Total utilaje					24 967,88	
Total					441 569,57	
Asigurari sociale			24,0000%		20 350,80	
Total					461 920,37	
Cheltuieli de transport			3,0000%		9 954,20	
Total					471 874,57	
Cheltuieli pentru depozitare			0,0000%		0,00	
Total					471 874,57	

Cheltuieli de regie	54,0000%	254 812,27
Total		726 686,84
Beneficiu de deviz	3,0000%	21 800,61
TOTAL Deviz fara TVA		748 487,45

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	2875274400598	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 60 W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	23,0000	600,00	13 800,00
2	287527440059838	Corp de iluminat stradal LED cu panou solar 90W LED 6500 K IP65 6V/10W Elmos (sau compatibil acestuia)	buc	38,0000	850,00	32 300,00
3	544444124123	Manson de terminal 70-240 mm2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
Total materiale					51 100,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					51 100,00	
Cheltuieli de achiziționare-depozitare			1,0000%		511,00	
TOTAL Deviz fara TVA					51 611,00	
Total					7 290 000,00	
TVA			20%		1 458 000,00	
TOTAL Deviz					8 748 000,00	

Intocmit: SRL Arta Zidarului

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)