

Obiectivul: Pretura sectorului Centru

Reabilitarea curții blocurilor de locuințe nr.1/1; 1/2; 1/3, 1/4, mun.Chișinău, str.Drumului Schinoasei, sectorul Centru

Deviz local Nr. 2-1-1

Intocmit in preturi curente 2025

Valoarea de deviz 5 141 631,80 (Lei)

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. Demontari				
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m	800	39	31200
					39	31200
2	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor.	m	220	7,5	1650
					7,5	1650
3	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm.	buc	12	918	11016
					918	11016
4	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	84	1008
					84	1008
5	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera.(aplicativ) / Demontare uscator de rufe din metal	buc	12	20,25	243
					20,25	243
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic./ Demontare drum asfaltat	m3	119	310,09	36900,95
					120	14280
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. / Demontare suprafete asfaltate	m3	48,5	310,09	15039,46
					120	5820
8	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. / Decapare pietris	100m3	3,745	2528,4	9468,86
					0	0
9	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. / Decapare pietris (substrat asfalt)	100m3	6,4	2528,4	16181,76
					0	0
10	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate.	m2	86,75	27	2342,25
					27	2342,25
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	23,32	328,15	7652,46
					256,5	5981,58
12	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. / Incarcare deseuri	100m3	9	2528,4	22755,6
					0	0
13	Tsl51B5	Transportarea pământului cu	t	1593,64	33,44	53291,32

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.			0	0
		TOTAL 1. Demontari				208749,66
		Inclusiv salariul				73540,83
		2. Drum asfaltat				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2	23,678	1149,25 677,25	27211,94 16035,93
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr.8- 63mm gr.=140mm	m3	331,5	591,5 74,25	196082,25 24613,88
16	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica. / Se exclude: Material granular, nisip, apa	m3	378,84	202,87 66	76855,27 25003,44
17	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment. / Consum: Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 - 0,3870 m3/m3; Cosum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0,9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3	378,84	581,37 28,5	220246,21 10796,94
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	1,421	18720 0	26601,12 0
19	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2367,76	342,5 5,25	810948,33 12430,74
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,95	18720 0	17784 0
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica / k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2	2367,76	233,08 3,75	551877,5 8879,1
		TOTAL 2. Drum asfaltat				1927606,62
		Inclusiv salariul				97760,02
		3. Suprafata pavata				
22	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2	12,453	1149,25 677,25	14311,61 8433,79
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=100mm	m3	124,53	591,5 74,25	73659,5 9246,35
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat gr.=40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	1245,33	267,39 44,7	332992,52 55666,25
		TOTAL 3. Suprafata pavata				420963,63
		Inclusiv salariul				73346,4
		4. Tartan EPDM				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	5,878	1149,25	6755,29

		vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv.			677,25	3980,88
26	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400 fr.20-40mm gr.=100mm	m3	58,8	591,5	34780,2
					74,25	4365,9
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2	t	0,353	18720	6608,16
					0	0
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală. / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale și utilaj pentru grosimea stratului finală de 50mm	m2	587,8	233,66	137342,41
					9	5290,2
29	CN54B	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	587,8	19,32	11354,83
					9	5290,2
30	CG25B	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibrul 0.5-2.5mm gr. 8mm și EPDM calibrul 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibrul 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibrul 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzină, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifică resursul "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic"	m2	587,8	697,73	410125,69
					56,25	33063,75
		TOTAL 4. Tartan EPDM				606966,58
		Inclusiv salariul				51990,93
		5. Borduri				
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton B15 30x15 cm / Piatră de bordură RD 100.30.15	m	800	242,07	193658,56
					50,25	40200
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton cl.B15, de 10x20 cm / Piatră de bordură RD 100.20.8	m	1280	167,39	214254,34
					22,5	28800
		TOTAL 5. Borduri				407912,9
		Inclusiv salariul				69000
		6. Canalizare pluvială				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton cl.B15, de 10x20 cm / Rigolă carosabilă Betomax Drive DN150 H210 cu grătare fontă D400 sau analog	m	28	2236,68	62627,07
					22,5	630
		TOTAL 6. Canalizare pluvială				62627,07
		Inclusiv salariul				630
		7. Spații verzi				
34	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100m3	3,257	1260	4103,82
					0	0

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.				
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t	553,7	72,8 0	40309,36 0
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	3,257	248,4 27	809,04 87,94
37	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2	3257,05	8,25 8,25	26870,66 26870,66
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	32,571	836,7 361,5	27252,16 11774,42
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	32,571	220,18 49,5	7171,48 1612,26
		TOTAL 7. Spatii verzi				106516,52
		Inclusiv salariul				40345,28
		8. Perete de sprigin 8.1.Perete de sprigin prt-1				
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	0,117	1260 0	147,42 0
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	20	103,2 0	2064 0
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,491	1148 0	563,67 0
43	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.(la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2	93	137,41 75	12778,79 6975
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg	356	22,42 3,38	7981,52 1201,5
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 cu adaos hidrofoab F75	m3	11,7	2002,98 330	23434,86 3861
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	49,06	23,25 23,25	1140,65 1140,65
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100m3	0,491	2547,5 661,5	1250,82 324,8

		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .				
		TOTAL 8.1.Perete de sprigin prt-1				49361,72
		Inclusiv salariul				13502,94
		8.2. Perete de sprigin prt-2				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	0,012	1260 0	15,12 0
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	2	103,2 0	206,4 0
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,018	1148 0	20,66 0
51	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.(la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2	7,2	137,41 75	989,33 540
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg	18,6	22,42 3,38	417,01 62,78
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 cu adaos hidrofob F75	m3	1,16	2002,98 330	2323,46 382,8
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,84	23,25 23,25	42,78 42,78
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100m3	0,018	2547,5 661,5	45,86 11,91
		TOTAL 8.2. Perete de sprigin prt-2				4060,61
		Inclusiv salariul				1040,26
		8.3. Perete de sprigin prt-5				
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	0,032	1260 0	40,32 0
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	5,51	103,2 0	568,63 0

		15 km.				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,081	1148	92,99
					0	0
59	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile. (la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2	30,24	137,41	4155,17
					75	2268
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg	140	22,42	3138,8
					3,38	472,5
61	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 cu adaos hidro fob F75	m3	9,5	2002,98	19028,31
					330	3135
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	8,1	23,25	188,33
					23,25	188,33
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3	0,081	2547,5	206,35
					661,5	53,58
		TOTAL 8.3. Perete de sprigin prt-5				27418,89
		Inclusiv salariul				6117,41
		9. Scara 9.1. Scara scr-01/scr-02				
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	1	89,25	89,25
					89,25	89,25
65	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	3,4	137,41	467,18
					75	255
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg	8,85	21,3	188,46
					2,25	19,91
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu adaos hidro fob F75	m3	0,92	2112,05	1943,08
					397,5	365,7
		TOTAL 9. Scara 9.1. Scara scr-01/scr-02				2687,97
		Inclusiv salariul				729,86

		9.2. Scara scr-03/scr-08				
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	0,5	89,25	44,63
					89,25	44,63
69	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	2	137,41	274,81
					75	150
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. / Plasa metalica BP-2 ϕ 5 pas 150x150	kg	4,7	21,3	100,09
					2,25	10,58
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice./ Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	0,44	2112,05	929,3
					397,5	174,9
		TOTAL 9.2. Scara scr-03/scr-08				1348,82
		Inclusiv salariul				380,1
		9.3. Scara scr-04/scr-06				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	0,8	89,25	71,4
					89,25	71,4
73	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	2,6	137,41	357,26
					75	195
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 ϕ 5 pas 150x150	kg	6	21,3	127,77
					2,25	13,5
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	0,6	2112,05	1267,23
					397,5	238,5
		TOTAL 9.3. Scara scr-04/scr-06				1823,65
		Inclusiv salariul				518,4
		9.4. Scara scr-05				
76	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	0,7	89,25	62,48
					89,25	62,48
77	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	3,3	137,41	453,44
					75	247,5
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 ϕ 5 pas 150x150	kg	5,3	21,3	112,86
					2,25	11,93
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,51	2112,05	1077,14

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu adaos hidrofob F75			397,5	202,73
		TOTAL 9.4. Scara scr-05				1705,92
		Inclusiv salariul				524,63
		9.5. Scara scr-07				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	0,5	89,25 89,25	44,63 44,63
81	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	1,5	137,41 75	206,11 112,5
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg	3,2	21,3 2,25	68,14 7,2
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu adaos hidrofob F75	m3	0,28	2112,05 397,5	591,37 111,3
		TOTAL 9.5. Scara scr-07				910,25
		Inclusiv salariul				275,63
		10. FAM				
84	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135, pe beton cl.B15	buc	8	5855,8 540	46846,4 4320
85	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi exterior stradal, pe beton cl.B15	buc	14	4067,9 442,5	56950,6 6195
		TOTAL 10. FAM				103797
		Inclusiv salariul				10515
		11. Alte lucrari				
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile./ Marcaj orizontal 1.1.1 d)	m2	14	200,4 35,25	2805,58 493,5
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile./ Marcaj 1.25 Parcare pentru persoane cu dizabilitati	m2	13,5	200,4 35,25	2705,38 475,88
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. / Trecere pentru pietoni	m2	52,8	200,4 35,25	10581,04 1861,2
		TOTAL 11. Alte lucrari				16092
		Inclusiv salariul				2830,58

Total ore manopera (ore)	5907,3101
Total greutate materiale (tone)	0

Total		3950549,83
Asigurari sociale	24,0000%	106331,58
Total		4056881,41
Cheltuieli de transport	2,0000%	61431,89
Total		4118313,31

Cheltuieli de regie	2,0000%	82366,27
Total		4200679,57
Beneficiu de deviz	2,0000%	84013,59

Total General fara TVA	4284693,16
TVA (20%)	856938,63
TOTAL GENERAL	5141631,8
Inclusiv salariul	443048,25

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Pretura sectorului Centru

Reabilitarea curții blocurilor de locuințe nr.1/1; 1/2; 1/3, 1/4, mun.Chișinău, str.Drumului Schinoasei, sectorul Centru

Devizul local de resurse Nr. 2-1-1

Intocmit in preturi curente 2025

Valoarea de deviz 5 141 631,80 (Lei)

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	7123010010200	Betonist	h-om	675,1735	75	50638,01
2	7123011000200	Betonist	h-om	1,56	75	117
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,2853	75	1596,39
4	7124010010700	Dulgher	h-om	132,754	75	9956,55
5	7129020012800	Pavator	h-om	1658,2099	75	124365,74
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	536,7646	75	40257,34
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	748,4932	75	56136,99
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,227	75	542,03
9	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	70,536	75	5290,2
10	8141260100100	Fasonator	h-om	3	75	225
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1406,2483	75	105468,62
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,1872	75	8414,04
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,8712	75	19940,34
14	9310060019930	Muncitor	h-om	268	75	20100
Total manopera					443048,25	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	390,6804	1950	761826,78
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	278,2118	1850	514691,83
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	69,0665	1850	127773,03
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	350	4,56
5	1411122201752	Piatra sparta M400 fr.20-40mm	m3	210,8295	350	73790,33
6	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	4702,4	45	211608
7	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	3291,68	42	138250,56
8	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,1866	500	9093,32
9	1421102200068	Pietris concasat fr.8-63mm	m3	381,225	350	133428,75
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,124	416	4627,58
11	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,2267	416	2590,29
12	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	53,3001	416	22172,85
13	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	146,6111	340	49847,77
14	14214022003931	Beton asfaltic reciclat	buc	342,0925	0	0
15	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,1432	5200	744,85
16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1432	5200	744,85

17	2010237318750	Distantieri	buc	162,795	0,5	81,4
18	2030112931102	Cos de gunoi exterior stradal	buc	14	3500	49000
19	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18,6212	250	4655,3
20	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	128,9812	120	15477,74
21	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,5	0	499,29
22	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	15	0	122,91
23	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	1445,988	18	26027,78
24	2320187315789	Decofrol	kg	17,1888	24	412,53
25	23203226000401	Bitum	t	2,8057	18000	50502,96
26	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	58,619	164,93	9668,03
27	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	146,95	40,27	5917,68
28	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,105	39	1096,1
29	2513206621460	Banca Parc PBA 135	buc	8	5260	42080
30	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,1542	83,33	762,82
31	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3870,16	2,56	9907,61
32	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1992,528	2,56	5100,87
33	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	42430,08	2,56	108621
34	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9800,7471	2,56	25089,91
35	2661112800655	Placi din beton vibropresat gr.=40mm	m2	1264,01	171	216145,7
36	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	0,943	1450	1367,35
37	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,066	1450	1545,7
38	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	0,8098	1450	1174,14
39	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	22,919	1450	33232,55
40	2663102100000	Beton cl.B15	m3	1,464	1450	2122,8
41	2663102100001	Beton cl.B15	m3	98,784	1450	143236,8
42	2666122800286	Piatra de bordura RD 100.30.15	m	804	114	91656
43	2666122800325	Piatra de bordura RD 100.20.8	m	1286,4	71	91334,4
44	2666122800325	Rigola carosabila Betomax Drive DN150 H210 cu gratare fonta D400	m	28,14	2130	59938,2
45	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7133	19	51,55
46	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	85,6264	20	1712,53
47	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4265	26	141,09
48	2873122004100	Plase sudate	kg	548,0765	18	9865,38
49	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2972	32	137,51
50	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,972	8	343,78
51	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,972	0,24	10,31
52	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7162	46,86	33,56
53	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,2972	32	137,51
54	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,9066	250	6226,65
55	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,58	24	1789,92

56	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	71,2587	24	1710,21
57	4100126202818	Apă	m3	54,783	24	1314,79
58	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,39	5	146,95
Total materiale					3071594,65	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	129,8125	185	24015,31
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	121,1166	440	53291,32
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	216,2286	185	40002,29
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	108,1143	165	17838,86
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,7628	165	1115,86
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	3,498	25	87,45
7	2922140007000	Macara	h-ut	1,0956	600	657,35
8	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	58,3414	220	12835,1
9	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,8544	450	1734,48
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8172	600	490,32
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7146	620	2923,06
12	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,6405	420	27989
13	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	58,8126	320	18820,03
14	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	29,1707	320	9334,62
15	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,846	360	16504,54
16	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	29,1707	650	18960,94
17	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,4698	700	26228,86
18	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9	560	4984
19	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7133	500	4356,66
20	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3028	550	716,54
21	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	29,1707	380	11084,86
22	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,066	20	301,32
23	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	29,1707	280	8167,79
24	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	129,8125	45	5841,56
25	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,7628	65	439,58
26	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5637	200	1112,74
27	2952270004029	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	23,512	50	1175,6
28	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	29,1707	450	13126,81
29	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	115,2529	420	48406,22
30	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,4548	600	5072,88
31	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	107,871	400	43148,39

32	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,8489	380	15142,58
Total utilaj					435906,93	
Total					3950549,83	
Asigurari sociale			24,0000%		106331,58	
Total					4056881,41	
Cheltuieli de transport			2,0000%		61431,89	
Total					4118313,31	
Cheltuieli de regie			2,0000%		82366,27	
Total					4200679,57	
Beneficiu de deviz			2,0000%		84013,59	
TOTAL Deviz faraTVA					4284693,16	
Total					4284693,16	
TVA			20%		856938,63	
TOTAL Deviz					5141631,8	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reabilitarea curții blocurilor de locuințe nr.1/1; 1/2; 1/3, 1/4, mun.Chișinău, str.Drumului Schinoasei, sectorul Centru

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-1

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m			39
						39
1.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	75	19,5
1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	75	19,5
2	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor.	m			7,5
						7,5
2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,05	75	3,75
2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	75	3,75
3	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm.	buc			918
						918
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,24	75	918
4	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			84
						84
4.1	8141260100100	Fasonator	h-om	0,25	75	18,75
4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	75	65,25
5	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera.(aplicativ) / Demontare uscator de rufe din metal	buc			20,25
						20,25
5.1	7123011000200	Betonist	h-om	0,13	75	9,75
5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,14	75	10,5
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic./ Demontare drum asfaltat	m3			310,09
						120
6.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	75	120

6.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620	11,84
6.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,38
6.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45	34,88
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. / Demontare suprafete asfaltate	m3			310,09
						120
7.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	75	120
7.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620	11,84
7.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,38
7.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45	34,88
8	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. / Decapare pietris	100m3			2528,4
						0
8.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	420	2528,4
9	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. / Decapare pietris (substrat asfalt)	100m3			2528,4
						0
9.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	420	2528,4
10	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate.	m2			27
						27
10.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	75	13,5
10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	75	13,5
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			328,15
						256,5
11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	24	1,2
11.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	75	157,5
11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	75	99
11.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	165	47,85
11.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	65	18,85
11.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	25	3,75
12	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. / Incarcare deseuri	100m3			2528,4
						0
12.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	420	2528,4
13	TsI51B5	Transportarea pământului cu	t			33,44

		autobasculanta de 10 t la distanța de: 15 km.				0
13.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	440	33,44
		TOTAL 1. Demontari				208749,66
		2. Drum asfaltat				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2			1149,25
						677,25
14.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	24	24
14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
14.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4	320	448
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr.8- 63mm gr.=140mm	m3			591,5
						74,25
15.1	1421102200068	Pietris concasat fr.8-63mm	m3	1,15	350	402,5
15.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	24	2,4
15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75	74,25
15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
16	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu aternere mecanica. / Se exclude: Material granular, nisip, apa	m3			202,87
						66
16.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,72	75	54
16.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	75	12
16.3	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	320	24,64
16.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	380	27,36
16.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	620	2,48
16.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420	32,34
16.7	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	650	50,05
17	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment. / Consum: Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 - 0,3870 m3/m3; Cosum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0,9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3			581,37
						28,5
17.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112	2,56	286,72
17.2	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,387	340	131,58

17.3	14214022003931	Beton asfaltic reciclat	buc	0,903	0	0
17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,155	24	3,72
17.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	75	28,5
17.6	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	280	21,56
17.7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	500	11,5
17.8	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	380	29,26
17.9	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	220	33,88
17.10	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	450	34,65
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			18720
						0
18.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
18.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	600	180
19	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			342,5
						5,25
19.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,165	1950	321,75
19.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500	1,5
19.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	20	0,38
19.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	75	5,25
19.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	360	3,31
19.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	420	3,86
19.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700	6,44
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			18720
						0
20.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
20.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	600	180
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica / k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			233,08
						3,75
21.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,1175	1850	217,38
21.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	500	1,88
21.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	20	0,28
21.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	75	3,75

21.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360	2,39
21.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420	2,78
21.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700	4,64
		TOTAL 2. Drum asfaltat				1927606,62
		3. Suprafata pavata				
22	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100m2			1149,25
						677,25
22.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	24	24
22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
22.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4	320	448
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=100mm	m3			591,5
						74,25
23.1	1411122201752	Piatra sparta M400 fr.20-40mm	m3	1,15	350	402,5
23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	24	2,4
23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75	74,25
23.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
23.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat gr.=40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			267,39
						44,7
24.1	2661112800655	Placi din beton vibropresat gr.=40mm	m2	1,015	171	173,57
24.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,56	4,1
24.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,56	20,15
24.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	416	2,08
24.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	416	17,8
24.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	250	5
24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		TOTAL 3. Suprafata pavata				420963,63
		4. Tartan EPDM				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t,	100m2			1149,25
						677,25

		in teren coeziv.				
25.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	24	24
25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
25.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4	320	448
26	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400 fr.20-40mm gr.=100mm	m3			591,5 74,25
26.1	1411122201752	Piatră spartă M400 fr.20-40mm	m3	1,15	350	402,5
26.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	24	2,4
26.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75	74,25
26.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165	34,65
26.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185	77,7
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2	t			18720 0
27.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
27.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	600	180
28	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală. / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale și utilaj pentru grosimea stratului finală de 50mm	m2			233,66 9
28.1	1.1110001000131E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,1175	1850	217,38
28.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	500	1,88
28.3	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	20	0,28
28.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	75	9
28.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0143	360	5,13
29	CN54B	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			19,32 9
29.1	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,25	40,27	10,07
29.2	810741	Hîrtie pentru șlefuit uscată	buc	0,05	5	0,25
29.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	75	9
30	CG25B	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm și EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar	m2			697,73 56,25

		(nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
30.1	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6	42	235,2
30.2	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8	45	360
30.3	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,46	18	44,28
30.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,67	75	50,25
30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	75	6
30.6	2952270004029	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,04	50	2
		TOTAL 4. Tartan EPDM				606966,58
		5. Borduri				
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton B15 30x15 cm / Piatra de bordura RD 100.30.15	m			242,07
						50,25
31.1	2663102100001	Beton cl.B15	m3	0,045	1450	65,25
31.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,56	8,12
31.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	416	3,74
31.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	24	0,14
31.5	2666122800286	Piatra de bordura RD 100.30.15	m	1,005	114	114,57
31.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	75	11,25
31.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	75	39
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton cl.B15, de 10x20 cm / Piatra de bordura RD 100.20.8	m			167,39
						22,5
32.1	2663102100001	Beton cl.B15	m3	0,048	1450	69,6
32.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,56	2,61
32.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	416	1,25
32.4	2666122800325	Piatra de bordura RD 100.20.8	m	1,005	71	71,36
32.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	24	0,07
32.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	75	9
32.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	75	13,5
		TOTAL 5. Borduri				407912,9
		6. Canalizare pluviala				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc..	m			2236,68
						22,5

		asezate pe o fundatie din beton cl.B15, de 10x20 cm / Rigola carosabila Betomax Drive DN150 H210 cu gratare fonta D400 sau analog				
33.1	2663102100001	Beton cl.B15	m3	0,048	1450	69,6
33.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,56	2,61
33.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	416	1,25
33.4	2666122800325	Rigola carosabila Betomax Drive DN150 H210 cu gratare fonta D400	m	1,005	2130	2140,65
33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	24	0,07
33.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	75	9
33.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	75	13,5
		TOTAL 6. Canalizare pluviala				62627,07
		7. Spatii verzi				
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3			1260 0
34.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	560	1260
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t			72,8 0
35.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400	72,8
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			248,4 27
36.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
36.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75	27
36.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	550	220
37	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2			8,25 8,25
37.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	75	8,25
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			836,7 361,5
38.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
38.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	75	361,5
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			220,18 49,5
39.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	24	24
39.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	75	49,5
39.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380	146,68
		TOTAL 7. Spatii verzi				106516,52

		8. Perete de sprigin 8.1.Perete de sprigin prt-1				
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3			1260
						0
40.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	560	1260
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			103,2
						0
41.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	400	103,2
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1148
						0
42.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	560	1148
43	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.(la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2			137,41
						75
43.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
43.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
43.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
43.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
43.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
43.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
43.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
43.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5200	5,2
43.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
43.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
43.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
43.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg			22,42
						3,38

44.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
44.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
44.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
44.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	75	3
44.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
44.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 cu adaos hidrofob F75	m3			2002,98 330
45.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofob F75	m3	1,025	1450	1486,25
45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	24	2,4
45.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
45.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	75	300
45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	75	30
45.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
45.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	600	150
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			23,25 23,25
46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75	23,25
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3			2547,5 661,5
47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75	661,5
47.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	200	1886
		TOTAL 8.1.Perete de sprigin prt-1				49361,72
		8.2. Perete de sprigin prt-2				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3			1260 0

48.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	560	1260
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			103,2
						0
49.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	400	103,2
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1148
						0
50.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	560	1148
51	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.(la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2			137,41
						75
51.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
51.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
51.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
51.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
51.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
51.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
51.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
51.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
51.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
51.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
51.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
51.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg			22,42
						3,38
52.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
52.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
52.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
52.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
52.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	75	3

52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 cu adaos hidrofof F75	m3			2002,98
						330
53.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,025	1450	1486,25
53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	24	2,4
53.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
53.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	75	300
53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	75	30
53.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
53.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	600	150
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			23,25
						23,25
54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75	23,25
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3			2547,5
						661,5
55.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75	661,5
55.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	200	1886
		TOTAL 8.2. Perete de sprigin prt-2				4060,61
		8.3. Perete de sprigin prt-5				
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3			1260
						0
56.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	560	1260
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			103,2
						0
57.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	400	103,2
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100m3			1148
						0

		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.				
58.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	560	1148
59	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile. (la turnarea peretilor de sprijin, se va prevedea cofraj de calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)	m2			137,41
59.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
59.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
59.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
59.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
59.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
59.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
59.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
59.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5200	5,2
59.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
59.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
59.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
59.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg			22,42
60.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
60.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
60.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
60.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
60.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	75	3
60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
60.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
61	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3			2002,98
						330

		B15 cu adaos hidrofob F75				
61.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofob F75	m3	1,025	1450	1486,25
61.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	24	2,4
61.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
61.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	75	300
61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	75	30
61.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
61.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	600	150
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			23,25
						23,25
62.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75	23,25
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3			2547,5
						661,5
63.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75	661,5
63.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	200	1886
		TOTAL 8.3. Perete de sprigin prt-5				27418,89
		9. Scara 9.1. Scara scr-01/scr-02				
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			89,25
						89,25
64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	75	89,25
65	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			137,41
						75
65.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
65.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
65.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
65.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
65.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96

65.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
65.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
65.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5200	5,2
65.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
65.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
65.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
65.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 ϕ5 pas 150x150	kg			21,3
						2,25
66.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
66.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
66.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
66.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
66.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75	1,88
66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
66.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3			2112,05
						397,5
67.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,025	1450	1486,25
67.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
67.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	24	3,6
67.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75	33,75
67.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
67.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
		TOTAL 9. Scara 9.1. Scara scr-01/scr-02				2687,97
		9.2. Scara scr-03/scr-08				
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			89,25
						89,25
68.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	75	89,25

69	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			137,41
						75
69.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
69.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
69.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
69.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
69.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
69.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
69.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
69.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
69.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
69.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
69.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
69.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. / Plasa metalica BP-2 ϕ5 pas 150x150	kg			21,3
						2,25
70.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
70.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
70.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
70.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
70.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75	1,88
70.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
70.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice./ Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3			2112,05
						397,5
71.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,025	1450	1486,25
71.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
71.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	24	3,6
71.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75	33,75
71.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
71.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168

		TOTAL 9.2. Scara scr-03/scr-08				1348,82
		9.3. Scara scr-04/scr-06				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			89,25
						89,25
72.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	75	89,25
73	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			137,41
						75
73.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
73.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
73.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
73.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
73.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
73.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
73.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
73.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
73.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
73.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
73.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
73.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 ϕ5 pas 150x150	kg			21,3
						2,25
74.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
74.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
74.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
74.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
74.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75	1,88
74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
74.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu	m3			2112,05
						397,5

		adaos hidrofof F75				
75.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,025	1450	1486,25
75.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
75.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	24	3,6
75.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75	33,75
75.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
75.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
		TOTAL 9.3. Scara scr-04/scr-06				1823,65
		9.4. Scara scr-05				
76	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			89,25
						89,25
76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	75	89,25
77	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			137,41
						75
77.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
77.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
77.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
77.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
77.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
77.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
77.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
77.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5200	5,2
77.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
77.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
77.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
77.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg			21,3
						2,25
78.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
78.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1

78.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
78.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
78.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75	1,88
78.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
78.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3			2112,05
						397,5
79.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,025	1450	1486,25
79.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
79.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	24	3,6
79.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75	33,75
79.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
79.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
		TOTAL 9.4. Scara scr-05				1705,92
		9.5. Scara scr-07				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			89,25
						89,25
80.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	75	89,25
81	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			137,41
						75
81.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	46,86	0,23
81.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,24	0,07
81.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	8	2,4
81.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
81.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
81.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	250	32,5
81.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5200	5,2
81.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5200	5,2

81.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
81.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
81.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75	63,75
81.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	600	12
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi./ Plasa metalica BP-2 ϕ5 pas 150x150	kg			21,3
						2,25
82.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18	18,18
82.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
82.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
82.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
82.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75	1,88
82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
82.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. / Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3			2112,05
						397,5
83.1	2663102100000	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,025	1450	1486,25
83.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
83.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	24	3,6
83.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75	33,75
83.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
83.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
		TOTAL 9.5. Scara scr-07				910,25
		10. FAM				
84	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135, pe beton cl.B15	buc			5855,8
						540
84.1	2513206621460	Banca Parc PBA 135	buc	1	5260	5260
84.2	2663102100000	Beton cl.B15	m3	0,036	1450	52,2
84.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	24	3,6
84.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	75	142,5
84.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	75	33,75
84.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
85	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi exterior stradal, pe beton cl.B15	buc			4067,9
						442,5
85.1	2030112931102	Cos de gunoi exterior stradal	buc	1	3500	3500

85.2	2663102100000	Beton cl.B15	m3	0,084	1450	121,8
85.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	24	3,6
85.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	75	45
85.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	75	33,75
85.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
		TOTAL 10. FAM				103797
		11. Alte lucrari				
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile./ Marcaj orizontal 1.1.1 d)	m2			200,4
						35,25
86.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	164,93	120,4
86.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	39	13,65
86.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	83,33	9,5
86.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
86.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75	6,75
86.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450	21,6
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile./ Marcaj 1.25 Parcare pentru persoane cu dizabilitati	m2			200,4
						35,25
87.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	164,93	120,4
87.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	39	13,65
87.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	83,33	9,5
87.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
87.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75	6,75
87.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450	21,6
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. / Trecere pentru pietoni	m2			200,4
						35,25
88.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	164,93	120,4
88.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	39	13,65
88.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	83,33	9,5
88.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
88.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75	6,75
88.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450	21,6
		TOTAL 11. Alte lucrari				16092

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.