

Centralizator

Nº deviz	Denumirea lucrărilor	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma inclusiv TVA, lei
2-1-1	Amenajare teritoriu (32/24-PG)	4 382 811,29	876 562,26	5 259 373,55
2-1-2	Utilaj de joaca si sport	537 155,36	107 431,07	644 586,43
4-1-1	Iluminat electric exterior (32/24-IEE)	137 112,63	27 422,53	164 535,16
	Total	5 057 079,28	1 011 415,86	6 068 495,14

Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta nr.

1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.

Drumului Schinoasei, sectorul Centru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL Nº 2-1-1

Amenajare teritoriu (32/24-PG)

Valoarea de deviz 5 259 373,55 lei

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	800,00	29,98 29,98	23 986,56 23 986,56
2	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m	220,00	5,77 5,77	1 268,52 1 268,52
3	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	12,00	705,76 705,76	8 469,10 8 469,10
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	12,00	64,58 64,58	774,95 774,95
5	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (aplicativ) / Demontare uscator de rufe din metal	buc	12,00	15,57 15,57	186,82 186,82

1	2	3	4	5	6	7
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare drum asfalt	m3	119,00	310,95 92,26	37 002,57 10 978,46
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare suprafete asfaltice	m3	48,50	310,95 92,26	15 080,89 4 474,42
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	100 m3	3,745	2 408,00 0,00	9 017,96 0,00
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)	100 m3	6,40	2 408,00 0,00	15 411,20 0,00
10	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	86,75	20,76 20,76	1 800,72 1 800,72
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	23,32	276,85 197,20	6 456,08 4 598,64
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	100 m3	9,00	2 408,00 0,00	21 672,00 0,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 593,64	45,60 0,00	72 669,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			213 797,35
		Total Demontari Inclusiv salariu				213 797,35 56 538,19
		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	1 090,67 520,67	25 824,88 12 328,42
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr. 8-63 mm gr.=140 mm	m3	331,50	767,10 57,08	254 294,95 18 923,15

1	2	3	4	5	6	7
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	164,74 50,74	62 410,40 19 222,64
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; Consum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0.9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3	378,84	581,96 21,91	220 470,98 8 300,69
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,421	19 428,00 0,00	27 607,19 0,00
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	2 367,76	313,60 4,04	742 532,37 9 556,75
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,95	19 428,00 0,00	18 456,60 0,00
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	2 367,76	235,74 2,88	558 173,96 6 826,25
		<i>Total</i>	lei			1 909 771,33
		Total Drum asfaltat Inclusiv salariu				1 909 771,33 75 157,90
		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	1 090,67 520,67	13 582,11 6 483,90
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm gr.=100 mm	m3	124,53	767,10 57,08	95 527,45 7 108,60
24	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	1 245,33	242,17	301 582,01

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton vibropresat gr.=40 mm, 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			34,37	42 796,21
		<i>Total</i>	lei			410 691,57
		Total Suprafata pavata Inclusiv salariu				410 691,57 56 388,71
		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, in teren coeziv	100m2	5,878	1 090,67 520,67	6 410,96 3 060,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm gr.=100 mm	m3	58,80	767,10 57,08	45 105,71 3 356,50
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.60 l/m2	t	0,353	19 427,99 0,00	6 858,08 0,00
28	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1.25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2	587,80	237,53 6,92	139 617,46 4 067,11
29	CN54B	Aplicarea manuala a praimerului pentru mixturi cauciucate 0.25 kg/m2	m2	587,80	16,09 6,92	9 457,24 4 067,11
30	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5- 2.5mm gr. 8mm si 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 (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"	m2	587,80	974,21 43,24	572 642,52 25 419,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			780 091,97
		Total Tartan EPDM Inclusiv salariu				780 091,97 39 970,63
		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	800,00	247,55 38,63	198 038,16 30 905,76
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 clasa B15, de 10x20 cm / Piatra de bordura RD 100.20.8	m	1 280,00	193,26 17,30	247 370,88 22 141,44
		<i>Total</i>	lei			445 409,04
		Total Borduri Inclusiv salariu				445 409,04 53 047,20
		6. Canalizare pluviala				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Rigola carosabila Betomax Drive DN150 H210 cu gratare fonta D400 sau analog	m	28,00	2 442,78 17,30	68 397,84 484,34
		<i>Total</i>	lei			68 397,84
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				68 397,84 484,34
		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	100 m3	3,257	1 012,50 0,00	3 297,71 0,00
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	553,70	109,20 0,00	60 464,04 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,257	202,93 20,76	660,93 67,61
37	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de	m2	3 257,05	6,34	20 658,17

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime			6,34	20 658,17
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,571	792,72 277,92	25 819,72 9 052,17
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	32,571	144,56 38,06	4 708,32 1 239,51
		<i>Total</i>	lei			115 608,89
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				115 608,89 31 017,46
		8. Perete de sprijin				
		8.1. Perete de sprijin 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	100 m3	0,117	1 012,48 0,00	118,46 0,00
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	154,80 0,00	3 096,00 0,00
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	100 m3	0,491	922,51 0,00	452,95 0,00
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	93,00	104,99 57,66	9 763,98 5 362,38
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg / Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg	356,00	28,73 2,59	10 229,55 923,71
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	11,70	2 236,99 253,70	26 172,83 2 968,34

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15 cu adaos hidrofof F75				
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	17,87 17,87	876,93 876,93
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	100 m3	0,491	1 262,95 508,55	620,11 249,70
		<i>Total</i>	lei			51 330,81
		Total Perete de sprijin prt-1 Inclusiv salariu				51 330,81 10 381,06
		8.2. Perete de sprijin 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	100 m3	0,012	1 012,50 0,00	12,15 0,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	154,80 0,00	309,60 0,00
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	100 m3	0,018	922,78 0,00	16,61 0,00
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	7,20	104,99 57,66	755,92 415,15
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi	kg	18,60	28,73	534,46

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg / Plasa metalica BP-1 $\phi 6$ pas 100x100			2,59	48,26
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	1,16	2 237,00 253,71	2 594,92 294,30
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	17,87 17,87	32,89 32,89
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	100 m3	0,018	1 262,78 508,33	22,73 9,15
		<i>Total</i>	lei			4 279,28
		Total Perete de sprijin prt-2 Inclusiv salariu				4 279,28 799,75
		8.3. Perete de sprijin 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	100 m3	0,032	1 012,50 0,00	32,40 0,00
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,51	154,80 0,00	852,95 0,00
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	100 m3	0,081	922,47 0,00	74,72 0,00
59	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	30,24	104,99 57,66	3 174,87 1 743,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg / Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg	140,00	28,73 2,59	4 022,86 363,26
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 hidrofof F75	m3	9,50	2 236,99 253,70	21 251,45 2 410,19
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	8,10	17,87 17,87	144,78 144,78
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	100 m3	0,081	1 262,96 508,52	102,30 41,19
		<i>Total</i>	lei			29 656,33
		Total Perete de sprijin prt-5 Inclusiv salariu				29 656,33 4 703,06
		<i>Total</i>	lei			85 266,42
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				85 266,42 15 883,87
		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	m3	1,00	68,62 68,62	68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
65	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	3,40	104,99 57,66	356,96 196,04
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg	8,85	27,87 1,73	246,64 15,31
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	0,92	2 329,09 305,60	2 142,76 281,15
		<i>Total</i>	lei			2 814,98
		Total Scara scr-01/scr-02 Inclusiv salariu				2 814,98 561,12
		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	0,50	68,62 68,62	34,31 34,31
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	2,00	104,99 57,66	209,98 115,32
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg	4,70	27,87 1,73	130,99 8,13
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	2 329,07 305,59	1 024,79 134,46
		<i>Total</i>	lei			1 400,07
		Total Scara scr-03/scr-08				1 400,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				292,22
		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	0,80	68,61 68,61	54,89 54,89
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	2,60	104,99 57,66	272,98 149,92
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg	6,00	27,87 1,73	167,22 10,38
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	0,60	2 329,10 305,60	1 397,46 183,36
		<i>Total</i>	lei			1 892,55
		Total Scara scr-04/scr-06 Inclusiv salariu				1 892,55 398,55
		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	0,70	68,61 68,61	48,03 48,03
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	3,30	104,99 57,66	346,47 190,28
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg	5,30	27,87 1,73	147,71 9,17

1	2	3	4	5	6	7
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	0,51	2 329,12 305,61	1 187,85 155,86
		<i>Total</i>	lei			1 730,06
		Total Scara scr-05 Inclusiv salariu				1 730,06 403,34
		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	0,50	68,62 68,62	34,31 34,31
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	1,50	104,99 57,66	157,48 86,49
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg	3,20	27,87 1,73	89,19 5,54
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	0,28	2 329,11 305,61	652,15 85,57
		<i>Total</i>	lei			933,13
		Total Scara scr-07 Inclusiv salariu				933,13 211,91
		<i>Total</i>	lei			8 770,79
		Total Scara Inclusiv salariu				8 770,79 1 867,14
		10. FAM				
84	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135, pe beton cl.B15	buc	8,00	9 074,25 415,15	72 594,02 3 321,22
85	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi exterior stradal, pe beton cl.B15	buc	14,00	4 476,09 340,19	62 665,32 4 762,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			135 259,34
		Total FAM Inclusiv salariu				135 259,34 8 083,94
		11. Alte lucrari				
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj orizontal 1.1.1 d)	m2	14,00	96,01 27,10	1 344,10 379,40
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj 1.25 Parcare pentru persoane cu dizabilitati	m2	13,50	96,01 27,10	1 296,09 365,85
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Trecere pentru pietoni	m2	52,80	96,01 27,10	5 069,17 1 430,89
		<i>Total</i>	lei			7 709,36
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				7 709,36 2 176,14

		Total	lei	4 180 773,90
		Asigurari sociale si medicale	24 %	81 747,72
		Cheltuieli de transport	1 %	33 930,97
		Total		4 296 452,59
		Cheltuieli de regie	1 %	42 964,53
		Total		4 339 417,12
		Beneficiu de deviz	1 %	43 394,17
		Total		4 382 811,29
		TVA	20 %	876 562,26
		5 259 373,55		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		340 615,52		

**Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Amenajare teritoriu (32/24-PG)**

Valoarea de deviz 5 259 373,55 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	568,473	57,66	32 778,18
2.	7123011000200	Betonist	h-om	108,260	57,66	6 242,27
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,285	57,66	1 227,31
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	121,754	57,66	7 020,34
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,000	57,66	634,26
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 658,210	57,66	95 612,38
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	536,765	57,66	30 949,85
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	748,493	57,66	43 158,12
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,227	57,66	416,71
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	70,536	57,66	4 067,11
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,000	57,66	172,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 406,248	57,66	81 084,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,187	57,66	6 468,71
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,871	57,66	15 330,13
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	268,000	57,66	15 452,88
		Total manopera				340 615,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	128,981	130,00	16 767,55
2.	1000001	Beton asfaltic reciclat (pret 0 lei)	m3	342,093	0,00	0,00
3.	1000002	Granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm	kg	3 291,680	48,00	158 000,64
4.	1000003	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	4 702,400	46,67	219 461,01
5.	1000004	Adeviz pentru granule	kg	1 445,988	116,67	168 703,42
6.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	390,680	1 800,00	703 224,72
7.	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	278,212	1 900,00	528 602,42
8.	1111000100013-3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	69,066	1 900,00	131 226,35
9.	1212121212121	apa	m3	3,300	10,00	33,00
10.	14111222017-2	Piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	210,829	541,67	114 200,02
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	541,67	7,06
12.	14211022000-1	Pietris concasat fr. 8-63 mm	m3	381,225	541,67	206 498,15
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,187	350,00	6 365,32
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,124	402,50	4 477,41
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,227	402,50	2 506,23
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	53,300	402,50	21 453,30
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	146,611	402,50	59 010,96

18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,143	4 000,00	572,96
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,143	4 000,00	572,96
20.	2010237318750	Distantieri	buc	162,795	1,00	162,80
21.	20301129311-2	Cos de gunoi exterior stradal	buc	14,000	4 000,00	56 000,00
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18,621	205,00	3 817,35
23.	2320187315789	Decofrol	kg	17,189	20,00	343,78
24.	23203226000401	Bitum	t	2,806	18 600,00	52 186,39
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	58,619	50,00	2 930,95
26.	24302261010-1	Praimer pentru mixturi cauciucate	kg	146,950	36,18	5 316,65
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,105	34,17	960,35
28.	25132066214-1	Banca Parc PBA 135	buc	8,000	8 600,00	68 800,00
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,154	74,10	678,33
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 870,160	2,40	9 288,38
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 992,528	2,40	4 782,07
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	42 430,080	2,40	101 832,19
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 800,747	2,40	23 521,79
34.	26611128006-1	Placi din beton vibropresat gr.=40 mm,	m2	1 264,010	162,50	205 401,62
35.	26631021000-1	Beton clasa B15	m3	100,248	1 600,00	160 396,80
36.	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofob F75	m3	26,166	1 800,00	47 098,98
37.	26661228002-1	Piatra de bordura RD 100.30.15	m	804,000	125,00	100 500,00
38.	26661228003-2	Piatra de bordura RD 100.20.8	m	1 286,400	95,00	122 208,00
39.	26661228003-3	Rigola carosabila Betomax Drive DN150 H210 cu gratare fonta D400	m	28,140	2 333,33	65 659,91
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,713	25,00	67,83
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	85,626	25,00	2 140,66
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,426	22,50	122,10
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	548,076	25,00	13 701,91
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,297	24,30	104,42
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,972	1,25	53,72
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,972	0,50	21,49
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,716	55,00	39,39
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,297	25,00	107,43
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,907	45,00	1 120,80
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,580	10,00	745,80
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	71,305	10,00	713,05
52.	4100126202818	Apa	m3	51,483	10,00	514,83
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,390	2,50	73,48
Total materiale de construcții						3 393 096,68

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	129,812	250,00	32 453,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	216,229	80,00	17 298,29
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	108,114	250,00	27 028,58
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,763	250,00	1 690,70
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,498	25,00	87,45
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,096	400,00	438,24
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	58,341	350,00	20 419,48
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,854	250,00	963,60
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,817	900,00	735,48

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,715	900,00	4 243,15
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,640	400,00	26 656,19
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	58,813	400,00	23 525,04
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	29,171	400,00	11 668,27
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,846	400,00	18 338,38
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	29,171	400,00	11 668,27
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,470	400,00	14 987,92
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,900	450,00	4 005,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,713	450,00	3 920,99
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,303	450,00	586,26
20.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	29,171	450,00	13 126,81
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,066	16,00	241,06
22.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	29,171	55,00	1 604,39
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	136,575	10,00	1 365,75
24.	29522700040-1	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	23,512	45,00	1 058,04
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,564	80,00	445,10
26.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	29,171	400,00	11 668,27
27.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	115,253	400,00	46 101,16
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,455	400,00	3 381,92
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	107,871	600,00	64 722,59
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,117	600,00	72 669,98
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,849	250,00	9 962,22
		Total utilaje de constructii				447 061,70

Total	lei	4 180 773,90
Asigurari sociale si medicale	24 %	81 747,72
Cheltuieli de transport	1 %	33 930,97
Total		4 296 452,59
Cheltuieli de regie	1 %	42 964,53
Total		4 339 417,12
Beneficiu de deviz	1 %	43 394,17
Total		4 382 811,29
TVA	20 %	876 562,26

Total deviz:

5 259 373,55

Obiect Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta Investitor
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			29,98
						29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Total</i>	lei			23 986,56
2	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m			5,77
						5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Total</i>	lei			1 268,52
3	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
						705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
		<i>Total</i>	lei			8 469,10
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			64,58
						64,58
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
		<i>Total</i>	lei			774,95
5	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (aplicativ) / Demontare uscator de rufe din metal	buc			15,57
						15,57
	7123011000200	Betonist	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Total</i>	lei			186,82
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare drum asfalt	m3			310,95
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			37 002,57
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare suprafete asfaltice	m3			310,95
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			15 080,89
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	100 m3			2 408,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 017,96
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)	100 m3			2 408,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,00
		<i>Total</i>	lei			15 411,20
10	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			1 800,72
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			276,85 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			6 456,08
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	100 m3			2 408,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,00
		<i>Total</i>	lei			21 672,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			72 669,98
		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			1 090,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			25 824,88
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr. 8-63 mm gr.=140 mm	m3			767,10 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000-1	Pietris concasat fr. 8-63 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			254 294,95
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			164,74 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	900,00	3,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	400,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62 410,40
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; Consum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0.9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3			581,96 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,40	268,80
	1000001	Beton asfaltic reciclat (pret 0 lei)	m3	0,9030	0,00	0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,3870	402,50	155,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	10,00	1,55
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	55,00	4,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	350,00	53,90
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			220 470,98
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 428,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			27 607,19
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			313,60 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1650	1 800,00	297,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	3,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	400,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			742 532,37
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 428,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			18 456,60
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			235,74 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			558 173,96
		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			1 090,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			13 582,11

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm gr.=100 mm	m3			767,10 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017-2	Piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			95 527,45
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat gr.=40 mm, 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			242,17 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Placi din beton vibropresat gr.=40 mm,	m2	1,0150	162,50	164,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			301 582,01
		4. Tartan EPDM				
25	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			1 090,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		Total	lei			6 410,96
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm gr.=100 mm	m3			767,10 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017-2	Piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			45 105,71
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			19 427,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		Total	lei			6 858,08
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu aternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1.25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			237,53 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	1111000100013-3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			139 617,46
29	CN54B	Aplicarea manuala a praimerului pentru mixturi cauciucate 0.25 kg/m2	m2			16,09 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	24302261010-1	Praimer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	36,18	9,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	lei			9 457,24
30	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM	m2			974,21

1	2	3	4	5	6	7
		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 (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"				43,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1000004	Adeviz pentru granule	kg	2,4600	116,67	287,01
	1000003	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	46,67	373,36
	1000002	Granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm	kg	5,6000	48,00	268,80
	29522700040-1	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			572 642,52
		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			247,55 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000-1	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	402,50	3,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Piatra de bordura RD 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			198 038,16
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 clasa B15, de 10x20 cm / Piatra de bordura RD 100.20.8	m			193,26 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000-1	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	26661228003-2	Piatra de bordura RD 100.20.8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			247 370,88
		6. Canalizare pluviala				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Rigola carosabila Betomax Drive DN150 H210 cu gratare fonta D400 sau analog	m			2 442,78 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000-1	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	26661228003-3	Rigola carosabila Betomax Drive DN150 H210 cu gratare fonta D400	m	1,0050	2 333,33	2 345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			68 397,84
		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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 297,71
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			109,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	600,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			60 464,04
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,93
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			660,93
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			6,34
						6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Total</i>	lei			20 658,17
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,72
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			25 819,72
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			144,56
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			4 708,32
		8. Perete de sprijin				
		8.1. Perete de sprijin 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	100 m3			1 012,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			118,46
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			3 096,00
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	100 m3			922,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			452,95
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			104,99
						57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			9 763,98
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 / Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg			28,73 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			10 229,55
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 hidrofof F75	m3			2 236,99 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			26 172,83
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			876,93
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	100 m3			1 262,95 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		<i>Total</i>	lei			620,11
		8.2. Perete de sprijin 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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			12,15
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			309,60
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	100 m3			922,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			16,61
51	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	m2			104,99 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		calitate superioara, astfel incit suprafata aparenta sa nu necesite prelucrari suplimentare)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			755,92
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 / Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg			28,73 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			534,46
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			2 237,00 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 594,92
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			32,89
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	100 m3			1 262,78 508,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		<i>Total</i>	lei			22,73
		8.3. Perete de sprijin 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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			32,40
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			852,95
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,47

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			74,72
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			104,99 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 174,87
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 / Plasa metalica BP-1 φ6 pas 100x100	kg			28,73 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			4 022,86
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 hidrofof F75	m3			2 236,99 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			21 251,45
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			144,78
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	100 m3			1 262,96 508,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		<i>Total</i>	lei			102,30
		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,	m3			68,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			68,62
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			104,99 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			356,96
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg			27,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			246,64
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			2 329,09 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidro fob F75	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			2 142,76
		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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			34,31
69	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			104,99 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			209,98
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2	kg			27,87

1	2	3	4	5	6	7
		φ5 pas 150x150				1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			130,99
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			2 329,07 305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			1 024,79
		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			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			54,89
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			104,99 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			272,98
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg			27,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			167,22
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			2 329,10 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			1 397,46
		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	m3			68,61 68,61

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			48,03
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			104,99 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			346,47
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg			27,87 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			147,71
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			2 329,12 305,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			1 187,85
		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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			34,31
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			104,99 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	205,00	26,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			157,48
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa metalica BP-2 φ5 pas 150x150	kg			27,87 1,73

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			89,19
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3			2 329,11 305,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B15 cu adaos hidrofof F75	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			652,15
		10. FAM				
84	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135, pe beton cl.B15	buc			9 074,25 415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214-1	Banca Parc PBA 135	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
	26631021000-1	Beton clasa B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			72 594,02
85	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi exterior stradal, pe beton cl.B15	buc			4 476,09 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	20301129311-2	Cos de gunoi exterior stradal	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	26631021000-1	Beton clasa B15	m3	0,0840	1 600,00	134,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			62 665,32
		11. Alte lucrari				
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj orizontal 1.1.1 d)	m2			96,01 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 344,10
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj 1.25 Parcare pentru persoane cu dizabilitati	m2			96,01 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 296,09
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Trecere pentru pietoni	m2			96,01 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 069,17

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj de joaca si sport

Valoarea de deviz 644 586,43 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 sau analog; pe Beton B15 / k=2	buc	3,00	948,50 830,30	2 845,51 2 490,91
2	TsH91A	Instalarea Masa si Banci SAH CAMPINA sau analog; pe Beton B15 / k=4	buc	3,00	1 897,01 1 660,61	5 691,02 4 981,82
3	TsH91A	Instalarea Masa si 2 Banci cu Spatar TUSNAD 2 sau analog; pe Beton B15 / k=4	buc	2,00	1 897,01 1 660,61	3 794,02 3 321,22
4	TsH91A	Instalarea Masa tenis PIV Sports board de exterior sau analog; pe Beton B15 / k=2	buc	2,00	948,50 830,30	1 897,01 1 660,61
5	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta"; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
6	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta eliptica"; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
7	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "VALOANE"; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior de Vaslit; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
9	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Supermen+Extensia picioarelor"; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
10	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Abdomen+Sparte"; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
11	TsH91A	Instalarea Complex sportiv WORKOUT C-034 sau analog; pe Beton B15 / k=5	buc	1,00	2 371,27 2 075,77	2 371,27 2 075,77
12	TsH91A	Instalarea Figurina pe Arc "Bike"; pe Beton B15 / k=2	buc	2,00	948,50 830,30	1 897,01 1 660,61
13	TsH91A	Instalarea Balansoar din lemn KBT sau analog; pe Beton B15 / k=2	buc	2,00	948,50 830,30	1 897,01 1 660,61
14	TsH91A	Instalarea Complex de joaca ECO-05 sau analog; pe Beton B15 / k=5	buc	1,00	2 371,27 2 075,77	2 371,27 2 075,77
15	TsH91A	Instalarea Podet de echilibrare; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
16	TsH91A	Instalarea Complex de franghii armate PIRAMIDA; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
17	TsH91A	Instalarea Carusel 5 loc cu Volan; pe Beton B15 / k=2	buc	1,00	948,50 830,30	948,50 830,30
		<i>Total</i>	lei			31 300,62
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			6 576,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			39,01
		<i>Total</i>				37 915,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			379,16
		<i>Total</i>				38 294,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			382,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 677,74 27 400,02
		2. Utilaj				
18		Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 sau analog	buc	3,00	5 833,33 0,00	17 499,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Masa si Banci SAH CAMPINA sau analog	buc	3,00	29 250,00 0,00	87 750,00 0,00
20		Masa si 2 Banci cu Spatar TUSNAD 2 sau analog	buc	2,00	2 288,00 0,00	4 576,00 0,00
21		Banci din beton	buc	14,00	4 500,00 0,00	63 000,00 0,00
22		Masa tenis PIV Sports board de exterior sau analog	buc	2,00	14 833,33 0,00	29 666,66 0,00
23		Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta"	buc	1,00	6 105,00 0,00	6 105,00 0,00
24		Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta eliptica"	buc	1,00	11 055,00 0,00	11 055,00 0,00
25		Aparat Fitness pentru exterior "VALOANE"	buc	1,00	10 900,00 0,00	10 900,00 0,00
26		Aparat Fitness pentru exterior de Vaslit	buc	1,00	11 430,00 0,00	11 430,00 0,00
27		Aparat Fitness pentru exterior "Supermen+Extensia picioarelor"	buc	1,00	11 833,33 0,00	11 833,33 0,00
28		Aparat Fitness pentru exterior "Abdomen+Spate"	buc	1,00	8 176,67 0,00	8 176,67 0,00
29		Complex sportiv WORKOUT C-034 sau analog	buc	1,00	32 666,67 0,00	32 666,67 0,00
30		Figurina pe Arc "Bike"	buc	2,00	14 083,33 0,00	28 166,66 0,00
31		Balansoar din lemn KBT sau analog	buc	2,00	7 750,00 0,00	15 500,00 0,00
32		Nisipiera cu capac	buc	1,00	7 883,33 0,00	7 883,33 0,00
33		Complex de joaca ECO-05 sau analog	buc	1,00	66 000,00 0,00	66 000,00 0,00
34		Podet de echilibrare	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
35		Complex de franghii armate PIRAMIDA	buc	1,00	51 166,67 0,00	51 166,67 0,00
36		Carusel 5 loc cu Volan	buc	1,00	22 106,67 0,00	22 106,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			497 482,65
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	0,2 %			994,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				498 477,62

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	537 155,36
		TVA	20 %	107 431,07
		Total deviz:		644 586,43
		Inclusiv salariu		27 400,02

**Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Utilaj de joaca si sport

Valoarea de deviz 644 586,43 lei

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	320,1000	57,66	18 456,95
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,4000	57,66	7 230,59
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,7000	57,66	1 712,48
		Total manopera				27 400,02

Materiale:

1.	1000001	Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6	buc	3,0000	5 833,33	17 499,99
2.	1000002	Masa si Banci SAH CAMPINA	buc	3,0000	29 250,00	87 750,00
3.	1000003	Masa si 2 Banci cu Spatar TUSNAD 2	buc	2,0000	2 288,00	4 576,00
4.	1000004	Banci din beton	buc	14,0000	4 500,00	63 000,00
5.	1000005	Masa tenis PIV Sports board de exterior	buc	2,0000	14 833,33	29 666,66
6.	1000006	Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta"	buc	1,0000	6 105,00	6 105,00
7.	1000007	Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta eliptica"	buc	1,0000	11 055,00	11 055,00
8.	1000008	Aparat Fitness pentru exterior "VALOANE"	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
9.	1000009	Aparat Fitness pentru exterior de Vaslit	buc	1,0000	11 430,00	11 430,00
10.	1000010	Aparat Fitness pentru exterior "Supermen+Extensia picioarelor"	buc	1,0000	11 833,33	11 833,33
11.	1000011	Aparat Fitness pentru exterior "Abdomen+Spate"	buc	1,0000	8 176,67	8 176,67
12.	1000012	Complex sportiv WORKOUT C-034	buc	1,0000	32 666,67	32 666,67
13.	1000013	Figurina pe Arc "Bike"	buc	2,0000	14 083,33	28 166,66
14.	1000014	Balansoar din lemn KBT	buc	2,0000	7 750,00	15 500,00
15.	1000015	Nisipiera cu capac	buc	1,0000	7 883,33	7 883,33
16.	1000016	Complex de joaca ECO-05	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
17.	1000017	Podet de echilibrare	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
18.	1000018	Complex de franghii armate PIRAMIDA	buc	1,0000	51 166,67	51 166,67
19.	1000019	Carusel 5 loc cu Volan	buc	1,0000	22 106,67	22 106,67
20.	1212121212121	apa	m3	9,9000	10,00	99,00
21.	2663102100000	Beton B15	m3	2,3760	1 600,00	3 801,60
		Total materiale de construcții				501 383,25
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	537 155,36
TVA	20 %	107 431,07

Total deviz:

644 586,43

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta Investitor
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 sau analog; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50 830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 845,51
2	TsH91A	Instalarea Masa si Banci SAH CAMPINA sau analog; pe Beton B15 / k=4	buc			1 897,01 1 660,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	438,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	103,79
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	1 118,60
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	230,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 691,02
3	TsH91A	Instalarea Masa si 2 Banci cu Spatar TUSNAD 2 sau analog; pe Beton B15 / k=4	buc			1 897,01 1 660,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	438,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	103,79
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	1 118,60
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	230,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 794,02
4	TsH91A	Instalarea Masa tenis PIV Sports board de exterior sau analog; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50 830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,90
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 897,01
5	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta"; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50 830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			948,50
6	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta eliptica"; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50

1	2	3	4	5	6	7
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		Total	lei			948,50
7	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "VALOANE"; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		Total	lei			948,50
8	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior de Vaslit; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		Total	lei			948,50
9	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Supermen+Extensia picioarelor"; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		Total	lei			948,50
10	TsH91A	Instalarea Aparat Fitness pentru exterior "Abdomen+Spate"; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		Total	lei			948,50
11	TsH91A	Instalarea Complex sportiv WORKOUT C-034 sau analog; pe Beton B15 / k=5	buc			2 371,27
						2 075,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	547,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	129,74
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	1 398,26
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	288,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	7,50
		Total	lei			2 371,27
12	TsH91A	Instalarea Figurina pe Arc "Bike"; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,90
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		Total	lei			1 897,01
13	TsH91A	Instalarea Balansoar din lemn KBT sau analog; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,90
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		Total	lei			1 897,01
14	TsH91A	Instalarea Complex de joaca ECO-05 sau analog; pe Beton B15 / k=5	buc			2 371,27
						2 075,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	547,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	129,74
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	1 398,26
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	288,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 371,27
15	TsH91A	Instalarea Podet de echilibrare; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			948,50
16	TsH91A	Instalarea Complex de franghii armate PIRAMIDA; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			948,50
17	TsH91A	Instalarea Carusel 5 loc cu Volan; pe Beton B15 / k=2	buc			948,50
						830,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	51,89
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	559,30
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			948,50
		2. Utilaj				
18		Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 sau analog	buc			5 833,33
						0,00
	1000001	Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
		<i>Total</i>	lei			17 499,99
19		Masa si Banci SAH CAMPINA sau analog	buc			29 250,00
						0,00
	1000002	Masa si Banci SAH CAMPINA	buc	1,0000	29 250,00	29 250,00
		<i>Total</i>	lei			87 750,00
20		Masa si 2 Banci cu Spatar TUSNAD 2 sau analog	buc			2 288,00
						0,00
	1000003	Masa si 2 Banci cu Spatar TUSNAD 2	buc	1,0000	2 288,00	2 288,00
		<i>Total</i>	lei			4 576,00
21		Banci din beton	buc			4 500,00
						0,00
	1000004	Banci din beton	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
22		Masa tenis PIV Sports board de exterior sau analog	buc			14 833,33
						0,00
	1000005	Masa tenis PIV Sports board de exterior	buc	1,0000	14 833,33	14 833,33
		<i>Total</i>	lei			29 666,66
23		Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta"	buc			6 105,00
						0,00
	1000006	Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta"	buc	1,0000	6 105,00	6 105,00
		<i>Total</i>	lei			6 105,00
24		Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta eliptica"	buc			11 055,00
						0,00
	1000007	Aparat Fitness pentru exterior "Bicicleta eliptica"	buc	1,0000	11 055,00	11 055,00
		<i>Total</i>	lei			11 055,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Aparat Fitness pentru exterior "VALOANE"	buc			10 900,00 0,00
	1000008	Aparat Fitness pentru exterior "VALOANE"	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
		Total	lei			10 900,00
26		Aparat Fitness pentru exterior de Vaslit	buc			11 430,00 0,00
	1000009	Aparat Fitness pentru exterior de Vaslit	buc	1,0000	11 430,00	11 430,00
		Total	lei			11 430,00
27		Aparat Fitness pentru exterior "Supermen+Extensia picioarelor"	buc			11 833,33 0,00
	1000010	Aparat Fitness pentru exterior "Supermen+Extensia picioarelor"	buc	1,0000	11 833,33	11 833,33
		Total	lei			11 833,33
28		Aparat Fitness pentru exterior "Abdomen+Sparte"	buc			8 176,67 0,00
	1000011	Aparat Fitness pentru exterior "Abdomen+Sparte"	buc	1,0000	8 176,67	8 176,67
		Total	lei			8 176,67
29		Complex sportiv WORKOUT C-034 sau analog	buc			32 666,67 0,00
	1000012	Complex sportiv WORKOUT C-034	buc	1,0000	32 666,67	32 666,67
		Total	lei			32 666,67
30		Figurina pe Arc "Bike"	buc			14 083,33 0,00
	1000013	Figurina pe Arc "Bike"	buc	1,0000	14 083,33	14 083,33
		Total	lei			28 166,66
31		Balansoar din lemn KBT sau analog	buc			7 750,00 0,00
	1000014	Balansoar din lemn KBT	buc	1,0000	7 750,00	7 750,00
		Total	lei			15 500,00
32		Nisipiera cu capac	buc			7 883,33 0,00
	1000015	Nisipiera cu capac	buc	1,0000	7 883,33	7 883,33
		Total	lei			7 883,33
33		Complex de joaca ECO-05 sau analog	buc			66 000,00 0,00
	1000016	Complex de joaca ECO-05	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
		Total	lei			66 000,00
34		Podet de echilibrare	buc			12 000,00 0,00
	1000017	Podet de echilibrare	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
35		Complex de franghii armate PIRAMIDA	buc			51 166,67 0,00
	1000018	Complex de franghii armate PIRAMIDA	buc	1,0000	51 166,67	51 166,67
		Total	lei			51 166,67
36		Carusel 5 loc cu Volan	buc			22 106,67 0,00
	1000019	Carusel 5 loc cu Volan	buc	1,0000	22 106,67	22 106,67
		Total	lei			22 106,67

**Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminat electric exterior (32/24-IEE)

Valoarea de deviz 164 535,16 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor din beton armat	buc	8,00	356,70 46,70	2 853,64 373,64
2	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t	t	10,40	45,84 13,84	476,72 143,92
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	10,40	45,58 0,00	474,00 0,00
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,16	8 417,44 350,62	1 346,79 56,10
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	27,20	154,81 0,00	4 210,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,208	202,93 20,77	42,21 4,32
7	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,80	5 177,22 137,22	4 141,78 109,78
8	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	80,00	17,87 17,87	1 429,97 1 429,97

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,80	1 339,76 508,56	1 071,81 406,85
10	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren toarte tare	m3	1,50	314,25 314,25	471,37 471,37
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE φ100x6,3mm	1 km	0,012	119 382,50 7 669,17	1 432,59 92,03
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE φ40x6,3mm	1 km	0,027	78 845,19 7 668,89	2 128,82 207,06
		<i>Total</i>	lei			20 080,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			790,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			32,63
		<i>Total</i>				20 903,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			209,05
		<i>Total</i>				21 112,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			211,14
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				21 324,13 3 295,04
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	328,81 136,65	328,81 136,65
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar / Separator de sarcina tripolar	buc	1,00	251,43 133,77	251,43 133,77
15	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate de curent diferential	buc	1,00	66,88 64,58	66,88 64,58
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar / Descarcator de joasa tensiune	buc	1,00	251,43 133,77	251,43 133,77
17	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	2,65	5 372,49	14 237,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			382,30	1 013,09
18		Nisip	m3	16,00	402,50 0,00	6 440,00 0,00
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,65	935,45 422,07	2 478,93 1 118,49
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	1 261,22 714,98	693,67 393,24
21		Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПББ6ШБ-1 sec.3x6,0mm2	m	320,00	12,77 0,00	4 086,88 0,00
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,65	4 615,38 375,38	12 230,75 994,75
23		Caramida	buc	1 060,00	6,67 0,00	7 070,20 0,00
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,57	749,58 749,58	427,26 427,26
25		Papuc de cablu sec.6mm2	buc	57,00	5,83 0,00	332,31 0,00
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,02	4 707,50 2 733,00	94,15 54,66
27		Teava din otel echivalent GOST 10704-76, φ50mm	m	2,00	106,50 0,00	213,00 0,00
28	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc	1,00	99,82 61,70	99,82 61,70
29		Cirlig de fixare de tip SOT 29.10 sau analog	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
30	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	2 374,20 962,90	237,42 96,29
31		Cablu de forta cu fire de aluminiu tip АББГ-1 sec.4x16 mm2	m	10,00	28,33 0,00	283,30 0,00
32		Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm sau analog	buc	20,00	85,00 0,00	1 700,00 0,00
33		Clema de fixare a bandei de tip COT 36 sau analog	buc	20,00	3,00 0,00	60,00 0,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000 mm	10 buc	1,00	2 830,64 478,00	2 830,64 478,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	4 705,60 957,20	470,56 95,72
36	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa cu usa pentru cablu, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, cu sistem de fixare in fundatia de beton, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	10,00	997,02 504,52	9 970,25 5 045,25
		<i>Total</i>	lei			64 894,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 459,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			269,42
		<i>Total</i>				67 623,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			512,36
		<i>Total</i>				68 135,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			681,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				68 817,24 10 247,22
		3. Utilaj				
37		Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastrate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W, Input voltage 90-305V AC LED LUX 6240 lm, system flux 5200 lm, 4000K, 27 kg sau analog	buc	10,00	4 500,00 0,00	45 000,00 0,00
38		Panou de evidenta din poliester, aplicabil IIQMPII dim.280x220x116mm, IP54	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
39		Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A sau analog	buc	1,00	41,67 0,00	41,67 0,00
40		Intrerupator automat de curent diferential de tip ABQT32 EMEM-2P-B6A sau analog	buc	1,00	235,83 0,00	235,83 0,00
41		Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, Imax=60 kA de tip OFIC1-B-2P sau analog	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 877,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitare	0,2 %			93,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 971,26

		Total	lei	137 112,63
		TVA	20 %	27 422,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 535,16 13 542,26

**Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminat electric exterior (32/24-IEE)**

Valoarea de deviz 164 535,16 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,885	57,66	5 874,70
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	87,500	57,66	5 045,25
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,602	57,66	2 456,43
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,877	57,66	165,88
		Total manopera				13 542,26

Materiale:

1.	1000001	Nisip	m3	16,000	402,50	6 440,00
2.	1000002	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвБ6ПвБ-1 sec.3x6,0mm2	m	328,000	12,46	4 086,88
3.	1000003	Caramida	buc	1 060,000	6,67	7 070,20
4.	1000004	Papuc de cablu sec.6mm2	buc	57,000	5,83	332,31
5.	1000005	Teava din otel echivalent GOST 10704-76, φ50mm	m	2,000	106,50	213,00
6.	1000006	Cirlig de fixare de tip SOT 29.10	buc	1,000	40,00	40,00
7.	1000007	Cablu de forta cu fire de aluminiu tip АББГ-1 sec.4x16 mm2	m	10,000	28,33	283,30
8.	1000008	Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm	buc	20,000	85,00	1 700,00
9.	1000009	Clema de fixare a bandei de tip COT 36	buc	20,000	3,00	60,00
10.	1000010	Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastrate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W	buc	10,000	4 500,00	45 000,00
11.	1000011	Panou de evidenta din poliester, aplicabil ПММ dim.280x220x116mm, IP54	buc	1,000	650,00	650,00
12.	1000012	Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A	buc	1,000	41,67	41,67
13.	1000013	Intrerupator automat de curent diferential	buc	1,000	235,83	235,83

		de tip AB/T32 EMEM-2P-B6A				
14.	1000014	Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, I _{max} =60 kA de tip ОПС1-B-2P	buc	1,000	950,00	950,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	22 500,00	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
17.	10116-1	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	kg	76,500	25,00	1 912,50
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	36 000,00	72,00
19.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,131	45,00	50,89
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,980	55,00	53,90
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,120	2,50	12,80
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,044	25,00	1,10
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,120	2,50	12,80
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	25 000,00	325,00
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028	36,00	1,00
27.	1019852	Vopsea	kg	0,178	50,00	8,90
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	4 000,00	12,00
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	25,00	0,32
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	541,67	0,54
31.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	541,67	0,54
32.	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,500	1 600,00	2 400,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	25 000,00	100,00
34.	2811106302048	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,000	25,00	1 625,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	10,00	0,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	0,082	1,00	0,08
37.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	1,00	1,02
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	0,25	3,04
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,160	12,40	26,78
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	104,00	3,02
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	85,00	0,17
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,148	72,00	10,65
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,261	105,00	27,40
45.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	10,00	0,01
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,650	10,00	16,50
47.	530-01-1	Teava PE Ø100x6,3mm	m	12,000	111,38	1 336,56
48.	530-01-2	Teava PE Ø40x6,3mm	m	27,000	70,88	1 913,76
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	15,00	0,28
50.	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	0,082	12,00	0,98
		Total materiale de constructii				77 082,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,040	400,00	10 416,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,573	25,00	164,32
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,573	25,00	164,32
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,616	10,00	6,16

5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,522	125,00	65,25
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,951	76,00	300,28
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,520	650,00	2 288,00
10.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,832	400,00	332,80
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,248	450,00	5 061,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,083	450,00	37,35
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,579	450,00	260,55
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,000	45,00	0,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,312	80,00	664,96
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	36,00	2,88
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,250	400,00	900,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,018	600,00	4 210,80
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,790	600,00	474,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	10,00	4,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,320	600,00	192,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,042	600,00	15 625,20
Total utilaje de constructii						41 227,67

Total	lei	137 112,63
TVA	20 %	27 422,53

Total deviz: 164 535,16

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea curtii blocurilor de locuinta Investitor
nr. 1/1; 1/2; 1/3; 1/4, mun. Chisinau, str.
Drumului Schinoasei, sectorul Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor din beton armat	buc			356,70
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	650,00	286,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			2 853,64
2	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t	t			45,84
						13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	57,66	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			476,72
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,58
		<i>Total</i>	lei			474,00
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 417,44
						350,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	350,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	541,67	3,37
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 628,44
		<i>Total</i>	lei			1 346,79
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,81
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,81
		<i>Total</i>	lei			4 210,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,93
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,57
		<i>Total</i>	lei			42,21
7	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 177,22
						137,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,22
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			4 141,78
8	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			1 429,97
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 339,76
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Total</i>	lei			1 071,81
10	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren toarte tare	m3			314,25
						314,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4500	57,66	314,25
		<i>Total</i>	lei			471,37
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE φ100x6,3mm	1 km			119 382,50
						7 669,17
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,17
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	333,33
	530-01-1	Teava PE φ100x6,3mm	m	1 000,0000	111,38	111 380,00
		<i>Total</i>	lei			1 432,59
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE φ40x6,3mm	1 km			78 845,19
						7 668,89
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,89

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	296,30
	530-01-2	Teava PE φ40x6,3mm	m	1 000,0000	70,88	70 880,00
		<i>Total</i>	lei			2 128,82
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			328,81
	1	Muncitor				136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			328,81
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar / Separator de sarcina tripolar	buc			251,43
	1	Muncitor				133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,40	12,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	72,00	1,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	12,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			251,43
15	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate de curent diferential	buc			66,88
	1	Muncitor				64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			66,88
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar / Descarcator de joasa tensiune	buc			251,43
	1	Muncitor				133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,40	12,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	72,00	1,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	12,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,00	9,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
		Total	lei			251,43
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 372,49 382,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,11
		Total	lei			14 237,09
18		Nisip	m3			402,50 0,00
	1000001	Nisip	m3	1,0000	402,50	402,50
		Total	lei			6 440,00
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			935,45 422,07
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,87
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	72,00	2,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	105,00	10,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	25,00	42,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	25,00	42,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,11
		Total	lei			2 478,93
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 261,22 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	104,00	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	72,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	105,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	233,45
		Total	lei			693,67
21		Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПББШБ-1 sec.3x6,0mm2	m			12,77 0,00
	1000002	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПББШБ-1 sec.3x6,0mm2	m	1,0250	12,46	12,77
		Total	lei			4 086,88
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			4 615,38

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a unui singur cablu				375,38
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
		Total	lei			12 230,75
23		Caramida	buc			6,67
	1000003	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,67
		Total	lei			7 070,20
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			749,58
						749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
		Total	lei			427,26
25		Papuc de cablu sec.6mm2	buc			5,83
						0,00
	1000004	Papuc de cablu sec.6mm2	buc	1,0000	5,83	5,83
		Total	lei			332,31
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 707,50
						2 733,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	25,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	35,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,40	99,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	85,00	8,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	10,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	76,00	486,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	600,00	540,00
		Total	lei			94,15
27		Teava din otel echivalent GOST 10704-76, φ50mm	m			106,50
						0,00
	1000005	Teava din otel echivalent GOST 10704-76, φ50mm	m	1,0000	106,50	106,50
		Total	lei			213,00
28	08-02-364-1	Consola "Тrecere" pe stilp	buc			99,82
						61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	12,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
		Total	lei			99,82
29		Cirlig de fixare de tip SOT 29.10 sau analog	buc			40,00
						0,00
	1000006	Cirlig de fixare de tip SOT 29.10	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
30	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 374,20
						962,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	36 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	104,00	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	72,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	105,00	2,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	25,00	97,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	25,00	97,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	125,00	652,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		Total	lei			237,42
31		Cablu de forta cu fire de aluminiu tip ABBΓ-1 sec.4x16 mm2	m			28,33
						0,00
	1000007	Cablu de forta cu fire de aluminiu tip ABBΓ-1 sec.4x16 mm2	m	1,0000	28,33	28,33
		Total	lei			283,30
32		Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm sau analog	buc			85,00
						0,00
	1000008	Fisie de fixare din otel de tip COT 37, 19x0,75mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 700,00
33		Clema de fixare a bandei de tip COT 36 sau analog	buc			3,00
						0,00
	1000009	Clema de fixare a bandei de tip COT 36	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			60,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000 mm	10 buc			2 830,64
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116-1	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	kg	76,5000	25,00	1 912,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	76,00	193,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			2 830,64
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 705,60
						957,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	76,00	237,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		Total	lei			470,56
36	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa cu usa pentru cablu, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, cu sistem de fixare in fundatia de beton, fereastra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			997,02
						504,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	57,66	504,52

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302048	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,5000	25,00	162,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	10,00	0,00
	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,1500	1 600,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	45,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			9 970,25
		3. Utilaj				
37		Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastrate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W, Input voltage 90-305V AC LED LUX 6240 lm, system flux 5200 lm, 4000K, 27 kg sau analog	buc			4 500,00 0,00
	1000010	Stilpi de iluminat cu corpuri de iluminat incastrate de tip Arelux TOR02NW DG 2x40W	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
38		Panou de evidenta din poliester, aplicabil IIQMPI dim.280x220x116mm, IP54	buc			650,00 0,00
	1000011	Panou de evidenta din poliester, aplicabil IIQMPI dim.280x220x116mm, IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
39		Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A sau analog	buc			41,67 0,00
	1000012	Intrerupator de sarcina tip BH 32/2P/20A	buc	1,0000	41,67	41,67
		<i>Total</i>	lei			41,67
40		Intrerupator automat de curent diferential de tip AB/IT32 EMEM-2P-B6A sau analog	buc			235,83 0,00
	1000013	Intrerupator automat de curent diferential de tip AB/IT32 EMEM-2P-B6A	buc	1,0000	235,83	235,83
		<i>Total</i>	lei			235,83
41		Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, Imax=60 kA de tip OIIC1-B-2P sau analog	buc			950,00 0,00
	1000014	Limitator de supratensiuni, Un=400V, In=30kA, Imax=60 kA de tip OIIC1-B-2P	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00