

Amenajarea curții interioare din
RM, mun. Chisinau, sec.
Botanica, str. Sarmizegetusa 96/2
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Plan general (10/25-3 PG)

Valoarea de deviz 4 565 809,15 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Plan general (10/25-3 PG) 1.1. Demontari				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare balansoar	buc	3,0000	684,12 681,12	2 052,36 2 043,36
2	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare complex tobogane; k=2 K=2,0000	buc	1,0000	1 362,24 1 362,24	1 362,24 1 362,24
3	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare nisipiera	buc	2,0000	684,12 681,12	1 368,24 1 362,24
4	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare scranciob	buc	2,0000	684,12 681,12	1 368,24 1 362,24
5	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare tobogan	buc	1,0000	684,12 681,12	684,12 681,12
6	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare complex de bare sport; k=2 K=2,0000	buc	8,0000	1 362,24 1 362,24	10 897,92 10 897,92
7	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare masa cu scaune	buc	1,0000	684,12 681,12	684,12 681,12
8	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare banci	buc	19,0000	684,12 681,12	12 998,28 12 941,28

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare piloni de intins haine	kg	360,0000	4,42 3,78	1 591,70 1 362,24
10	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare ingradire spatii verzi	kg	563,1000	4,42 3,78	2 489,70 2 130,78
11	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x20x8	m	776,1900	49,19 49,19	38 182,34 38 182,34
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x30x15	m	735,0500	49,19 49,19	36 158,58 36 158,58
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt carosabil	m3	99,5300	342,60 151,36	34 098,75 15 064,86
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt pietonal	m3	33,3400	342,60 151,36	11 422,22 5 046,34
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontare betoane ruinate	m3	12,1800	398,73 323,53	4 856,55 3 940,62
16	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	0,1610	2 106,96 0,00	339,22 0,00
17	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	2,1360	2 106,99 0,00	4 500,54 0,00
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	431,6300	77,40 0,00	33 408,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			198 463,27
		Total Demontari Inclusiv salariu				198 463,27 133 217,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Carosabil asfaltat				
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 390,9300	25,05 3,30	59 901,24 7 893,76
20	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	1,2000	2 107,00 0,00	2 528,40 0,00
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	270,0000	77,40 0,00	20 898,00 0,00
22	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	2 390,9300	10,73 4,73	25 654,68 11 309,10
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,6740	14 908,83 0,00	24 957,38 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 pentru grosimea stratului de 5 cm K=1,2500	m2	2 390,9300	263,71 14,19	630 500,28 33 927,30
		<i>Total</i>	lei			764 439,98
		Total Carosabil asfaltat Inclusiv salariu				764 439,98 53 130,16
		1.3. Pavaj tip 1				
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	11,9970	1 504,24 854,24	18 046,34 10 248,29
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	119,9660	693,85 93,65	83 238,89 11 235,29

1	2	3	4	5	6	7
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/ 24,5x33/ 16,5x24,5/ 16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	1 199,6600	305,97 56,38	367 061,94 67 638,75
		<i>Total</i>	lei			468 347,17
		Total Pavaj tip 1 Inclusiv salariu				468 347,17 89 122,33
		1.4. Tartan EPDM				
28	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	3,5240	1 504,24 854,24	5 300,93 3 010,33
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	35,2430	693,85 93,65	24 453,49 3 300,65
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1410	14 905,96 0,00	2 101,74 0,00
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic 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 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	352,4300	260,87 11,35	91 937,29 4 000,79
32	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	352,4300	30,11 11,35	10 613,25 4 000,79
33	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	m2	352,4300	580,28 70,95	204 508,72 25 004,91

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
		<i>Total</i>	lei			338 915,42
		Total Tartan EPDM Inclusiv salariu				338 915,42 39 317,47
		1.5. Placi EPDM				
34	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	0,6800	1 504,24 854,24	1 022,88 580,88
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	6,8030	693,85 93,65	4 720,28 637,13
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0300	14 909,00 0,00	447,27 0,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic 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 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	68,0300	260,87 11,35	17 746,71 772,28
38	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Dale din cauciuc gr.20 mm"	m2	68,0300	454,37 80,41	30 910,53 5 470,29
		<i>Total</i>	lei			54 847,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Placi EPDM Inclusiv salariu				54 847,67 7 460,58
		1.6. Borduri				
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m	741,3600	245,06 55,81	181 681,35 41 378,27
40	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m	791,2600	156,14 28,38	123 545,21 22 455,96
		<i>Total</i>	lei			305 226,56
		Total Borduri Inclusiv salariu				305 226,56 63 834,23
		1.7. Suprafata inverzita				
41	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	2,5110	1 192,51 0,00	2 994,39 0,00
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	427,0000	77,40 0,00	33 049,80 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5110	255,80 34,06	642,32 85,52
44	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	2 511,4400	10,41 10,41	26 134,04 26 134,04
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,1140	978,69 455,97	24 578,86 11 451,28
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	25,1140	159,64 62,44	4 009,09 1 568,01
		<i>Total</i>	lei			91 408,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suprafata inverzita Inclusiv salariu				91 408,50 39 238,85
		1.8. Mobilier urban				
47	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 pe beton C12/15	buc	4,0000	6 583,08 681,12	26 332,32 2 724,48
48	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135 pe beton C12/15	buc	24,0000	3 649,75 681,12	87 594,00 16 346,88
49	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc	13,0000	3 525,38 558,14	45 829,94 7 255,82
		<i>Total</i>	lei			159 756,26
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				159 756,26 26 327,18
		1.9. Ingradiri				
		1.9.1. Tip 1				
50	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	2,4000	112,58 112,58	270,18 270,18
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,1000	105,00 105,00	430,52 430,52
52	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,1000	77,40 0,00	317,34 0,00
53	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000	2 715,53 364,21	6 517,27 874,11
54	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimi pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t	0,2670	44 245,09 1 513,63	11 813,44 404,14

1	2	3	4	5	6	7
55	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa sudata zincata $\phi 1,7\text{mm}$ ochi 50x50 - 1,05 m ² /m ²	m ²	39,1000	105,71 52,03	4 133,31 2 034,37
		<i>Total</i>	lei			23 482,06
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				23 482,06 4 013,32
		1.9.2. Tip 2				
56	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	m ³	1,1400	112,57 112,57	128,33 128,33
57	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,0000	105,00 105,00	210,01 210,01
58	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,0000	77,40 0,00	154,80 0,00
59	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m ³	1,1400	2 715,47 364,21	3 095,64 415,20
60	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t	0,0500	44 245,20 1 513,60	2 212,26 75,68
61	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite / Daiking	m ²	17,1000	1 423,81 27,91	24 347,10 477,21

1	2	3	4	5	6	7
		WPC cu text.de lemn mahagon - 1,05 m2/m2				
		<i>Total</i>	lei			30 148,14
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				30 148,14 1 306,43
		<i>Total</i>	lei			53 630,20
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				53 630,20 5 319,75
		1.10. Diverse				
62	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	10,0000	475,05 118,25	4 750,46 1 182,50
63	RpAcF02A	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	6,0000	203,94 170,28	1 223,64 1 021,68
64	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet / Bolarzi din material plastic h=60cm	buc	46,0000	846,24 45,41	38 926,95 2 088,77
		<i>Total</i>	lei			44 901,05
		Total Diverse Inclusiv salariu				44 901,05 4 292,95
		1.11. Intrare in blocuri				
		1.11.1. Scari/Rampe				
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	43,0000	157,18 94,60	6 758,95 4 067,80

1	2	3	4	5	6	7
66	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	730,0000	22,09 5,77	16 127,08 4 212,53
67	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,7000	2 536,70 501,38	22 069,29 4 362,01
68	CI24A	Placarea treptelor cu plăci de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi pavaj gr.=20mm	m2	84,0000	609,50 364,68	51 198,04 30 633,37
69	CH03E	Trepte interioare din beton armat turnat monolit, placate cu plăci prefabricate tip treaptă 330x1200mm cu marginea rotunșită, antilunecare R9, abraziune PEI4, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente	m	35,0000	1 069,59 132,44	37 435,82 4 635,40
70	CI24A	Placarea treptelor cu plăci de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi pavaj tactil gr.=60mm	m2	4,6000	762,50 364,68	3 507,51 1 677,54
		<i>Total</i>	lei			137 096,69
		Total Scari/Rampe Inclusiv salariu				137 096,69 49 588,65
		1.11.2. Balustrada				
71	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conduțe sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	70,0000	23,65 23,65	1 655,50 1 655,50
72	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Bulon M16x250	buc	70,0000	23,42 18,92	1 639,40 1 324,40

1	2	3	4	5	6	7
73	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,0000	43,58 40,68	3 050,70 2 847,46
74	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	151,0320	56,05 19,87	8 465,06 3 000,39
75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,1500	2 344,07 688,67	351,61 103,30
		<i>Total</i>	lei			15 162,27
		Total Balustrada Inclusiv salariu				15 162,27 8 931,05
		1.11.3. Tamplarii				
76	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica dubla cu geam, U1 1450x2050(h) - 4 buc	m2	11,8900	8 301,56 439,89	98 705,51 5 230,29
77	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica cu geam, U1 1000x2050(h) - 2 buc	m2	4,1000	8 276,44 416,24	33 933,39 1 706,57
		<i>Total</i>	lei			132 638,90
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				132 638,90 6 936,86
		1.11.4. Fatada/Copertina				
78	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm / Gresie	m2	58,0000	646,85 208,12	37 517,53 12 070,96

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata 60x30cm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100				
79	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	84,0000	31,12 11,35	2 614,17 953,57
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	84,0000	212,36 115,41	17 838,41 9 694,61
		<i>Total</i>	lei			57 970,11
		Total Fatada/Copertina Inclusiv salariu				57 970,11 22 719,14
		<i>Total</i>	lei			342 867,97
		Total Intrare in blocuri Inclusiv salariu				342 867,97 88 175,70
		1.12. Scara F-03				
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	5,0000	157,19 94,60	785,93 473,00
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,4500	29,17 2,84	538,11 52,36
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C20/25 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9800	2 874,47 501,38	2 816,98 491,35
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	23,65 23,65	236,50 236,50
85	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M16x250	buc	10,0000	23,42 18,92	234,20 189,20
86	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc	10,0000	43,58 40,68	435,81 406,78

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari				
87	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	14,3220	56,05 19,87	802,73 284,53
88	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0140	2 344,29 688,57	32,82 9,64
		<i>Total</i>	lei			5 883,08
		Total Scara F-03 Inclusiv salariu				5 883,08 2 143,36
		1.13. Perete de spijin				
89	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	0,0370	1 193,24 0,00	44,15 0,00
90	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,3240	77,40 0,00	489,48 0,00
91	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	0,0760	1 086,45 0,00	82,57 0,00
92	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	25,0000	155,36 89,87	3 883,88 2 246,75
93	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa BP-1 ф6 pas 100x100	kg	50,6100	24,12 4,26	1 220,73 215,44
94	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.	m3	3,7200	2 767,56 416,24	10 295,32 1 548,41

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
95	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	7,6000	29,33 29,33	222,88 222,88
96	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	0,0760	2 248,82 834,34	170,91 63,41
97	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra / Coama din beton b=480mm	m	28,8000	409,47 132,44	11 792,85 3 814,27
		<i>Total</i>	lei			28 202,77
		Total Perete de spijin Inclusiv salariu				28 202,77 8 111,16
		<i>Total</i>	lei			2 856 889,90
		<i>CAS</i>	24 %			134 325,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			143 694,83
		<i>Total CD</i>				3 134 910,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			454 562,04
		<i>Total cu CR</i>				3 589 472,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			215 368,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-1 Plan general (10/25-3 PG)				3 804 840,96
		Inclusiv salariu				559 691,00

		Total	lei	3 804 840,96
		TVA	20 %	760 968,19
		Total deviz:		4 565 809,15
		Inclusiv salariu		559 691,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea curții interioare din
RM, mun. Chisinau, sec.
Botanica, str. Sarmizegetusa 96/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Plan general (10/25-3 PG)

Valoarea de deviz 4 565 809,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	36,0000	94,60	3 405,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,7000	94,60	4 134,02
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	102,4800	94,60	9 694,61
4.	7123010010200	Betonist	h-om	125,6690	94,60	11 888,29
5.	7123011000200	Betonist	h-om	421,9500	94,60	39 916,47
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,3307	94,60	6 274,88
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,3673	94,60	6 089,14
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8475	94,60	363,97

9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 557,5903	94,60	147 348,05
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	413,8831	94,60	39 153,33
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	653,6228	94,60	61 832,73
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	51,0225	94,60	4 826,73
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,5000	94,60	2 979,90
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	52,3716	94,60	4 954,36
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1939	94,60	112,94
16.	7212030022700	Sudor	h-om	6,4668	94,60	611,76
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5072	94,60	47,98
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	61,5186	94,60	5 819,66
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,4620	94,60	1 746,51
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,4173	94,60	2 972,08
21.	7422010060100	Timplar	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	684,4360	94,60	64 747,63
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,8348	94,60	11 147,16
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	469,4890	94,60	44 413,67
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	884,7350	94,60	83 695,93
Total manopera						559 691,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,4514	132,00	13 127,58
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3070	5,00	16,53
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	280,9343	2 050,00	575 915,32
4.	11110001000131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	49,4040	2 050,00	101 278,20
5.	1212121212121	apa	m3	10,3500	20,00	207,00
6.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,8800	40,00	115,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	438,00	4,38
8.	14121221008801	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	2 819,4400	24,38	68 737,95
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,5427	750,00	7 907,02
10.	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	186,3137	438,00	81 605,40
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1089	320,00	34,85
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2287	320,00	2 953,19
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,9983	320,00	1 919,46
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	51,3454	320,00	16 430,53
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2460	20,00	4,92
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0375	5 400,00	202,50
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0730	5 400,00	394,20
18.	20101029034953	Daiking WPC cu text.de lemn mahagon	m2	17,9550	1 320,00	23 700,60
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0730	5 400,00	394,20
20.	20102329589902	Adeziv pentru granule	kg	866,9778	108,33	93 919,71
21.	2010237318750	Distantieri	buc	225,1180	1,60	360,19
22.	2030112931102	Urne	buc	13,0000	2 850,00	37 050,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,9900	260,00	2 337,40
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,4920	45,00	22,14
25.	2320187315789	Decofrol	kg	8,7600	28,00	245,28
26.	23203226000401	Bitum	t	1,9003	14 300,00	27 174,29
27.	23203226001771	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	1 973,6080	8,00	15 788,86
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0658	32,00	34,11
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8336	38,00	31,67

30.	24301161000001	Email ПФ-115	kg	1,9680	95,00	186,96
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6535	68,00	112,44
32.	24302261000001	Fuga	kg	40,5662	38,00	1 541,52
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,7875	45,00	530,44
34.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	0,9840	50,00	49,20
35.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	34,8600	46,60	1 624,48
36.	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	88,1075	73,33	6 460,92
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,3810	16,25	38,69
38.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	5,4424	40,00	217,70
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1378	60,00	8,27
40.	2462106110443	Prenadez 400	kg	47,6210	42,20	2 009,61
41.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	513,8800	6,85	3 520,08
42.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	351,4800	6,85	2 407,64
43.	25132066214601	Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6	buc	4,0000	5 850,00	23 400,00
44.	25132066214602	Banca Parc PBA 135	buc	24,0000	2 916,67	70 000,08
45.	2551447335247	Praf de freecat	kg	2,8800	35,00	100,80
46.	2640112300739	Caramizi	buc	448,8000	7,20	3 231,36
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 971,8564	2,78	8 261,76
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 919,4560	2,78	5 336,09
49.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,8800	2,78	8,01
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	335,8424	2,78	933,64
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 441,3242	2,78	26 246,88
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0224	460,00	10,30
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,0800	5,00	50,40
54.	26531021008311	Tink	kg	193,2000	42,00	8 114,40
55.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	13,2900	60,00	797,40
56.	26611128006551	Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	1 217,6549	195,83	238 453,36
57.	26611264010101	Bolarzi din material plastic h=60cm	buc	46,0000	800,83	36 838,18
58.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	14,9666	12,60	188,58
59.	26621061100001	Dale din cauciuc gr.20 mm	m2	71,4315	316,67	22 620,21
60.	266310210000015	Beton C12/15	m3	2,1000	1 360,00	2 856,00
61.	266310210000025	Beton C25/30 cu adaos hidrofof F75	m3	8,5877	2 100,00	18 034,17
62.	2663102100000251	Beton cl.C20/25	m3	9,1850	1 780,00	16 349,30
63.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	71,3417	1 360,00	97 024,71
64.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,4896	1 100,00	538,56
65.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0864	0,00	0,00
66.	26661228002852	Bordura 100x30x15	m	745,0668	116,67	86 926,94
67.	26661228003254	Bordura 100x20x8	m	795,2163	58,33	46 384,97
68.	26701122020513	Gresie portelanata 60x30cm	m2	59,7516	360,00	21 510,58
69.	26701122020521	Placi pavaj gr.=20mm	m2	85,6800	141,67	12 138,29
70.	26701122020522	Placi pavaj tactil gr.=60mm	m2	4,6920	291,67	1 368,52
71.	26701122034501	Trepte prefabricate tip treapta 330x1200mm, suprafata antialunecare	m	36,0500	420,00	15 141,00
72.	26701122035501	Contratrepte prefabricate h=150mm (modelul treptei)	m	36,0500	460,00	16 583,00
73.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	6,0758	30,00	182,27

74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,9950	8,50	67,95
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,4102	14,80	1 249,26
76.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	748,2500	14,80	11 074,10
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	38,6566	30,00	1 159,70
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5771	25,33	217,26
79.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,3685	25,33	34,66
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,2190	35,00	77,67
81.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	317,0000	42,00	13 314,00
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	165,3540	35,00	5 787,39
83.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	15,9900	7 800,00	124 722,00
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,6345	25,00	465,86
85.	28731220041001	Plasa BP-1 ϕ 6 pas 100x100	kg	51,1161	18,60	950,76
86.	28731220053271	Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50	m2	41,0550	18,90	775,94
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2420	45,00	190,89
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,1792	62,60	136,42
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8268	62,60	51,76
90.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3804	62,60	23,82
91.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,9510	1,50	1,42
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,9000	3,60	78,84
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,9000	0,25	5,48
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,9510	0,50	0,48
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,9510	0,50	0,48
96.	28741163124002	Coama din beton b=480mm	m	29,3760	255,00	7 490,88
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3650	32,00	11,68
98.	28741363133001	Bulon M16x250	buc	80,0000	4,50	360,00
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1900	32,00	70,08
100.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,7720	30,00	53,16
101.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,9932	460,00	11 036,87
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,6812	4,20	23,85
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,8248	20,00	2 356,50
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,6496	20,00	212,98
105.	4100126202818	Apa	m3	17,1559	20,00	343,12
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,8215	8,60	187,66
		Total materiale de constructii				2 052 783,31

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,9742	120,00	12 356,90
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3198	450,00	143,91
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,0451	150,00	10 206,78
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	119,5465	120,00	14 345,58
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,0225	150,00	5 103,38
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,5322	120,00	423,86
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,7859	50,00	389,29

8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	50,00	60,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4819	450,00	1 566,86
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	43,5149	580,00	25 238,64
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,0843	150,00	762,64
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5535	600,00	332,10
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5378	680,00	1 725,70
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,6814	450,00	10 206,63
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	40,0623	380,00	15 223,67
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8889	530,00	3 121,11
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0044	550,00	552,42
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,1640	45,00	457,38
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,0346	120,00	3 964,16
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	106,5064	110,00	11 715,71
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8000	75,00	60,00
22.	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	14,0972	75,00	1 057,29
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,8816	75,00	66,12
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7167	150,00	107,50
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	21,0519	350,00	7 368,16
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,1419	45,00	51,39
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,6155	85,00	392,32
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3804	90,00	34,24
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1902	450,00	85,59
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2750	550,00	1 801,25
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	43,5149	380,00	16 535,66
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	294,3919	300,00	88 317,57
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,2089	200,00	10 641,78
		Total utilaje de construcții				244 415,59

Total	lei	3 804 840,96
TVA	20 %	760 968,19

Total deviz: **4 565 809,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea curții interioare din RM, Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 2-1-1 Plan general (10/25-3 PG)				
		1.1. Demontari				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare balansoar	buc			684,12 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,36
2	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare complex tobogane; k=2 K=2,0000	buc			1 362,24 1 362,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	359,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	85,14
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	917,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,24
3	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare nisipiera	buc			684,12 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,24
4	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare scranciob	buc			684,12 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,24
5	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare tobogan	buc			684,12 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,12
6	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare complex de bare sport; k=2 K=2,0000	buc			1 362,24 1 362,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	359,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	85,14
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	917,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 897,92
7	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare masa cu scaune	buc			684,12 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			684,12
8	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (aplicativ) / Demontare banci	buc			684,12 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12 998,28
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare piloni de intins haine	kg			4,42 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	38,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 591,70
10	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare ingradire spatii verzi	kg			4,42 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	38,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			2 489,70
11	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x20x8	m			49,19 49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
		Cheltuieli directe	lei			38 182,34
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x30x15	m			49,19 49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
		Cheltuieli directe	lei			36 158,58
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt carosabil	m3			342,60 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	110,00	85,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			34 098,75
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt pietonal	m3			342,60 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	110,00	85,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			11 422,22
15	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontare betoane ruinate	m3			398,73 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	110,00	31,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 856,55
16	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			2 106,96 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 106,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,22
17	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			2 106,99 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 106,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,54
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 408,15
		1.2. Carosabil asfaltat				
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,05 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	580,00	10,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	380,00	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 901,24
20	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			2 107,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,40
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 898,00
22	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			10,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 654,68
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 908,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 300,00	14 728,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 957,38
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 pentru grosimea stratului de 5 cm K=1,2500	m2			263,71 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 050,00	240,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630 500,28
		1.3. Pavaj tip 1				
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			1 504,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 046,34
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			693,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 238,89
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/ 24,5x33/ 16,5x24,5/ 16,5x16,5cm gr.=6cm	m2			305,97 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006551	Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,78	4,45
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,78	21,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367 061,94
		1.4. Tartan EPDM				
28	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			1 504,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,93
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			693,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 453,49
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			14 905,96

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 300,00	14 725,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 101,74
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic 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 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			260,87 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	11110001000131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 050,00	240,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 937,29
32	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			30,11 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	73,33	18,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 613,25
33	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			580,28 70,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	94,60	63,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	23203226001771	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	8,00	44,80
	14121221008801	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	24,38	195,04
	20102329589902	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	108,33	266,49
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 508,72
		1.5. Placi EPDM				
34	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 504,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,88
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			693,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	438,00	503,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 720,28
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 909,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 300,00	14 729,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,27
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic 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 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			260,87 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 050,00	240,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 746,71
38	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Dale din cauciuc gr.20 mm"	m2			454,37 80,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26621061100001	Dale din cauciuc gr.20 mm	m2	1,0500	316,67	332,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	42,20	29,54
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	16,25	0,57
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	12,60	2,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,78	1,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 910,53
		1.6. Borduri				
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m			245,06 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,78	8,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002852	Bordura 100x30x15	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 681,35
40	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m			156,14 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 360,00	65,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,78	2,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003254	Bordura 100x20x8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 545,21

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Suprafata inverzita				
41	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			1 192,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 994,39
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 049,80
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,80 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	438,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,32
44	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			10,41 10,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 134,04
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			978,69 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	132,00	522,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 578,86
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			159,64 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 009,09
		1.8. Mobilier urban				
47	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 pe beton C12/15	buc			6 583,08 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	25132066214601	Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0360	1 360,00	48,96
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 332,32
48	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135 pe beton C12/15	buc			3 649,75 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	25132066214602	Banca Parc PBA 135	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0360	1 360,00	48,96
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 594,00
49	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc			3 525,38 558,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0840	1 360,00	114,24
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			45 829,94
		1.9. Ingradiri				
		1.9.1. Tip 1				
50	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			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		Cheltuieli directe	lei			270,18
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,00 105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
		Cheltuieli directe	lei			430,52
52	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Cheltuieli directe	lei			317,34
53	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 715,53 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000025	Beton C25/30 cu adaos hidrofoab F75	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Cheltuieli directe	lei			6 517,27
54	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			44 245,09 1 513,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	94,60	756,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	94,60	151,35
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	94,60	529,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,69
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	62,60	75,13
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,50	4,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	38,00	11,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	32,00	14,42
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	35,00	245,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	90,00	108,01
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			11 813,44
55	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv /	m2			105,71 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50 - 1,05 m2/m2				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28731220053271	Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50	m2	1,0500	18,90	19,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	14,80	31,82
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	25,33	0,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 133,31
		1.9.2. Tip 2				
56	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			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		Cheltuieli directe	lei			128,33
57	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,00 105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,00
		Cheltuieli directe	lei			210,01
58	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Cheltuieli directe	lei			154,80
59	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C25/30 cu adaos hidrofob F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 715,47 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000025	Beton C25/30 cu adaos hidrofob F75	m3	1,0250	2 100,00	2 184,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Cheltuieli directe	lei			3 095,64
60	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			44 245,20 1 513,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	94,60	756,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	94,60	151,40
	7212030022700	Sudur	h-om	5,6000	94,60	529,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,60
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	62,60	75,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,50	1,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,50	4,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,50	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	38,00	11,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	32,00	14,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	35,00	245,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	90,00	108,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			2 212,26
61	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite / Daiking WPC cu text.de lemn mahagon - 1,05 m2/m2	m2			1 423,81 27,91

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	20101029034953	Daiking WPC cu text.de lemn mahagon	m2	1,0500	1 320,00	1 386,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			24 347,10
		1.10. Diverse				
62	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			475,05 118,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,20	323,14
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,66
		Cheltuieli directe	lei			4 750,46
63	RpAcF02A	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			203,94 170,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	94,60	108,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,66
		Cheltuieli directe	lei			1 223,64
64	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet / Bolarzi din material plastic h=60cm	buc			846,24 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26611264010101	Bolarzi din material plastic h=60cm	buc	1,0000	800,83	800,83
		Cheltuieli directe	lei			38 926,95
		1.11. Intrare in blocuri				
		1.11.1. Scari/Rampe				
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			157,18 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			6 758,95
66	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,09 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,80	15,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,60	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 127,08
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 cl.C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 536,70 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100000251	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 780,00	1 879,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 069,29
68	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi pavaj gr.=20mm	m2			609,50 364,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,68
	26701122020521	Placi pavaj gr.=20mm	m2	1,0200	141,67	144,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	6,85	39,73
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	60,00	9,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	38,00	7,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	120,00	41,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	45,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 198,04
69	CH03E	Trepte interioare din beton armat turnat monolit, placate cu placi prefabricate tip treapta 330x1200mm cu marginea rotundita, antilunecare R9, abraziune PEI4, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente	m			1 069,59 132,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	94,60	33,11
	26701122035501	Contratrepte prefabricate h=150mm (modelul treptei)	m	1,0300	460,00	473,80
	26701122034501	Trepte prefabricate tip treapta 330x1200mm, suprafata antilunecare	m	1,0300	420,00	432,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	30,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	2,78	15,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	320,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 435,82
70	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi pavaj tactil gr.=60mm	m2			762,50 364,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,68
	26701122020522	Placi pavaj tactil gr.=60mm	m2	1,0200	291,67	297,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	6,85	39,73
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	60,00	9,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	38,00	7,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	120,00	41,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	45,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 507,51
		1.11.2. Balustrada				
71	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,50
72	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M16x250	buc			23,42 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28741363133001	Bulon M16x250	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,40
73	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			43,58 40,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,78	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,70
74	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			56,05 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 465,06
75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 344,07 688,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,67
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	95,00	1 140,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,61
		1.11.3. Tamplarii				
76	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica dubla cu geam, U1 1450x2050(h) - 4 buc	m2			8 301,56 439,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	94,60	353,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	7 800,00	7 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,20	1,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	62,60	8,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,78	3,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	45,00	33,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 705,51
77	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa metalica cu geam, U1 1000x2050(h) - 2 buc	m2			8 276,44 416,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	94,60	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	7 800,00	7 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	62,60	8,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,78	3,89
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 933,39
		1.11.4. Fatada/Copertina				
78	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm / Gresie portelanata 60x30cm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			646,85 208,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	26701122020513	Gresie portelanata 60x30cm	m2	1,0200	360,00	370,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,85	41,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	38,00	14,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	150,00	4,71
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	75,00	1,14
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	120,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 517,53
79	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			31,12 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	46,60	19,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 614,17
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			212,36 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	42,00	96,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 838,41
		1.12. Scara F-03				
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			157,19 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,93
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			29,17 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	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	14,80	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,11
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 cl.C20/25 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 874,47 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	266310210000025	Beton C25/30 cu adaos hidrofoab F75	m3	1,0250	2 100,00	2 217,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,98
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,50
85	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M16x250	buc			23,42 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28741363133001	Bulon M16x250	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,20
86	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			43,58 40,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,78	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,81
87	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			56,05 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,78	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,73
88	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi	t			2 344,29 688,57

1	2	3	4	5	6	7
		de email ПФ-115 sau analog				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,57
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	95,00	1 140,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,71
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			32,82
		1.13. Perete de spijin				
89	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			1 193,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 193,24
		Cheltuieli directe	lei			44,15
90	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Cheltuieli directe	lei			489,48
91	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			1 086,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,45
		Cheltuieli directe	lei			82,57
92	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			155,36 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	260,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 400,00	8,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			3 883,88
93	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa BP-1 ф6 pas 100x100	kg			24,12 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041001	Plasa BP-1 ф6 pas 100x100	kg	1,0100	18,60	18,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,80	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 220,73
94	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 C25/30 cu adaos hidrofof F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			2 767,56 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000025	Beton C25/30 cu adaos hidrofoab F75	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Cheltuieli directe	lei			10 295,32
95	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			222,88
96	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			2 248,82 834,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,47
		Cheltuieli directe	lei			170,91
97	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra / Coama din beton b=480mm	m			409,47 132,44
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28741163124002	Coama din beton b=480mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	2,78	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	460,00	0,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	5,00	1,75
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,78	0,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	35,00	3,50
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	40,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			11 792,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.