

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran din sos. Hincesti (in
adiacentă intersecției cu str.
Sihastrului), sector Centru,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 3 454 082,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Pasajul subteran 1.1.1. Lucrari inlaturare si demontare				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=27.6m)	kg	60,000	3,48 2,31	208,84 138,38
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (gratii in carcasa metalica 2300x3000, = 2buc)	kg	100,000	3,48 2,31	348,08 230,64
3	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,160	28,81 28,81	4,61 4,61
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	0,160	107,81 0,00	17,25 0,00
5	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (placi de granit 191.2m2*0.03m*2.7t/m3)	t	15,480	74,96 74,96	1 160,35 1 160,35

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (tencuieli 40-50mm placata cu dale ceramice)	m2	47,200	64,16 62,27	3 028,13 2 939,28
7	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. peretii dupa desfacerii de tencuieli)	m2	47,200	12,67 6,92	597,82 326,58
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (trepte din beton sub pandus)	m3	2,000	293,98 197,20	587,96 394,39
		<i>Total</i>	lei			5 953,04
		Total Lucrari inlaturare si demontare Inclusiv salariu				5 953,04 5 194,23
		1.1.2. Sector monolite din b/a (anexat)				
9	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,120	5 064,83 164,83	607,78 19,78
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,080	5 355,25 350,25	428,42 28,02
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint = 8m3*1.6t/m3)	t	12,800	108,52 0,00	1 389,00 0,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	3,500	626,17 57,08	2 191,60 199,79
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,000	126,64 69,19	5 065,71 2 767,68
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	7,400	26,34 5,70	194,93 42,21

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI)				
15	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII=73,5kg, D10AIII=179.88kg)	kg	253,380	24,48 3,63	6 203,92 920,42
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,800	1 312,74 334,42	1 050,19 267,54
17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,400	1 499,57 328,66	9 597,23 2 103,44
18	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	13,500	64,94 6,92	876,73 93,41
19	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	12,000	17,88 17,88	214,50 214,50
20	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	12,000	41,07 38,63	492,80 463,59
		<i>Total</i>	lei			28 312,81
		Total Sector monolite din b/a (anexat)				28 312,81 7 120,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.3. Centuri monolit din b/a				
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	75,000	131,63 69,19	9 871,95 5 189,40
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI)	kg	146,700	26,54 5,71	3 893,03 837,40
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII-40,4kg, D12AIII=415.6kg)	kg	456,000	24,92 4,09	11 364,65 1 866,80
24	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	10,500	1 580,68 380,56	16 597,17 3 995,83
25	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	146,000	66,67 32,69	9 734,16 4 773,21
26	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. dupa forare gaurilor)	m2	35,000	12,67 6,92	443,32 242,18
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3I-1, 120buc*3.78kg)	kg	453,600	50,94 12,11	23 106,48 5 492,46
		<i>Total</i>	lei			75 010,76
		Total Centuri monolit din b/a				75 010,76 22 397,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Carcasa metalice a copertinei				
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,001	24 912,76 2 306,40	124 588,71 11 534,31
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,001	1 009,43 371,33	5 048,17 1 857,00
		<i>Total</i>	lei			129 636,88
		Total Carcasa metalice a copertinei Inclusiv salariu				129 636,88 13 391,31
		1.1.5. Lucrari de finisare				
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	185,700	200,98 50,74	37 321,48 9 422,57
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	201,600	22,61 6,92	4 558,44 1 394,91
32	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (Plase sudate 4 Bp1 50x50 pe trepte= 3.62kg/m2*201.6m2)	kg	729,800	22,65 2,08	16 530,34 1 514,90
33	RpCL15A	Repararea treptelor de beton, mozaicate pe loc, executate brut si mozaicate cu mozaic granulat din piatra (dozaj 600 kg ciment la metru cub de piatra de mozaic), frecate sau buciardate, cu stratul de uzura de 15 mm (201.6m2/0.5m=400m, ̢=40mm)	m	400,000	264,10 155,68	105 640,35 62 272,80
34	RpCK29A	Ceruirea si lustruirea pardoselilor din placi, marmura, marmura concasata si granit, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	269,200	170,05 126,28	45 776,36 33 993,34
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului	m2	735,100	22,61	16 621,55

1	2	3	4	5	6	7
		Betonocontact intr-un strat			6,92	5 086,30
36	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp (Plase sudate 4 Bp1 50x50 pereti= 3.62kg/m ² *456.8m ²)	kg	680,560	23,00 2,42	15 650,44 1 648,10
37	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (δ =2cm in total strat=3cm)	m ²	188,000	192,88 147,03	36 260,75 27 642,21
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m ²	188,000	29,65 6,92	5 574,14 1 300,81
39	CF30A apl	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (exclus: TINC= 2.3kg, inclus: "Quarz System KS44" consum producator = 4.5kg/m ²)	m ²	188,000	315,00 70,35	59 220,76 13 224,90
40	CK50A apl	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (exclus: placa din ghips-carton 2500*1200=0.35buc/m ² , profil CD60/27*4000=0.86buc/m ² , profil UD27/28*4000=0.27buc/m ² , inclus: Placi oxid magneziu 1220*2300*14 pe profile IIII 60x27 mm =536m + IIII 27x28 mm =133m)	m ²	269,600	443,61 115,32	119 598,34 31 090,27
41	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu - мѣба	m ²	547,100	129,69 103,79	70 954,60 56 782,42
42	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de	m	205,000	354,68 51,89	72 709,60 10 638,27

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta				
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrada dubla pe trepte din tava inox D48*3.5=57,2m si suport din tava inox D48mm H=0.9m , 132 buc) 3.84kg*176m	kg	676,000	87,90 12,11	59 420,04 8 185,41
44	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (polycarbonat celurar)	m2	327,500	355,40 46,13	116 394,53 15 106,92
45	CE07A apl	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Glafurii din aluminiu vopsit gri)	m2	49,800	601,83 66,31	29 971,36 3 302,19
		<i>Total</i>	lei			812 203,08
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				812 203,08 282 606,32
		<i>Total</i>	lei			1 051 116,57
		Total Pasajul subteran Inclusiv salariu				1 051 116,57 330 709,52
		1.2. Amenajare				
		1.2.1. Lucrari inlaturare si demontare				
46	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (h=80mm)	m	1 900,800	115,33 21,33	219 214,24 40 552,05
47	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (̑=3cm in total strat, gr.8cm)	m2	1 403,900	39,79 39,79	55 854,72 55 854,72
48	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau	m2	1 403,900	66,31 66,31	93 091,21 93 091,21

1	2	3	4	5	6	7
		mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=5cm cu K=5)				
49	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt 1403.9m2*0.08m*m3*2,4t/m3)	t	269,550	<u>108,53</u> 0,00	<u>29 253,00</u> 0,00
50	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din balast+nisip= 1403.9m2*0.24m)	100 m3	3,369	<u>6 675,42</u> 420,92	<u>22 489,49</u> 1 418,09
51	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (balast+nisip= 336.94m3*1,4t/m3=471.72t)	t	471,720	<u>108,53</u> 0,00	<u>51 193,50</u> 0,00
52	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri BP 100.30.15)	m	157,300	<u>18,45</u> 18,45	<u>2 902,37</u> 2 902,37
53	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(borduri BP 100.30.15, gr=100kg/buc)	t	15,730	<u>28,83</u> 28,83	<u>453,50</u> 453,50
54	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (borduri BP 100.30.15)	t	15,730	<u>108,52</u> 0,00	<u>1 707,00</u> 0,00
55	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	3,000	<u>2 125,02</u> 593,90	<u>6 375,07</u> 1 781,70
56	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad 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	3,000	<u>164,33</u> 164,33	<u>492,99</u> 492,99
57	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	2,400	<u>37,48</u> 37,48	<u>89,95</u> 89,95

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (cioatelor de foioase tare si de brad)	t	2,400	108,54 0,00	260,50 0,00
59	TsH93C	Descarcarea din auto: crengi	t	2,400	25,95 25,95	62,27 62,27
60	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,300	293,98 197,20	1 558,11 1 045,15
61	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (beton-2.2t/m3)	t	11,660	20,18 20,18	235,31 235,31
62	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (beton-2.2t/m3)	t	11,660	108,53 0,00	1 265,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			486 498,73
		Total Lucrari inlaturare si demontare Inclusiv salariu				486 498,73 197 979,31
		1.2.2. Lucrari de terasamente (2093.9m2*0.2m= 418.78m3)				
63	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (grunt vegetal in depozit p-u gazon)	m3	21,000	44,40 44,40	932,36 932,36
64	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (p-u gazon)	100 m3	1,044	5 064,91 164,91	5 287,77 172,17
65	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (p-u gazon)	100 m3	1,044	519,72 0,00	542,59 0,00
66	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in	100 m3	1,044	582,70 0,00	608,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (p-u gazon) K=2				
67	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (saparea si descarcare auto = 418.78m3-21m3-104.4m3=293.38m3)	100 m3	2,934	5 355,56 350,58	15 713,20 1 028,60
68	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint = 293.38m3*1.6t/m3)	t	469,410	108,53 0,00	50 942,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 027,01
		Total Lucrari de terasamente (2093.9m2*0.2m= 418.78m3) Inclusiv salariu				74 027,01 2 133,13
		1.2.3. Suprafete asfaltate si bordura				
69	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform FOCT 25607-94 ($\phi=0,10m$, S=1398.5m2)	m3	139,850	558,08 57,08	78 047,78 7 983,14
70	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform FOCT 25607-94 ($\phi=0,15m$, S=1398.5m2)	m3	209,780	558,08 57,08	117 074,13 11 974,94
71	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	13,985	1 125,14 190,28	15 735,08 2 661,01
72	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 398,500	140,70 6,92	196 767,23 9 676,50
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 398,500	117,63 5,19	164 510,11 7 257,38
74	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a	m3	22,200	41,07	911,66

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3* 88.8m			38,63	857,63
75	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 - GOST 6565-91)	m	56,800	79,96 17,30	4 541,90 982,53
76	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8.1 curbuliniu)	m	32,000	91,90 17,30	2 940,96 553,53
77	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m3*179.6m	m3	53,880	41,07 38,63	2 212,67 2 081,53
78	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15 -GOST 6565-91)	m	179,600	172,08 38,63	30 905,85 6 938,34
		<i>Total</i>	lei			613 647,37
		Total Suprafete asfaltate si bordura Inclusiv salariu				613 647,37 50 966,53
		1.2.4. Mobilier urban				
79	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03	buc	3,000	3 671,48 415,15	11 014,43 1 245,45
80	TsH91B	Instalarea urnelor - Urne tip CPK 09	buc	3,000	2 803,63 340,19	8 410,89 1 020,58
		<i>Total</i>	lei			19 425,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				19 425,32 2 266,03
		1.2.5. Elemente de inverzire				
81	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 (Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica - 150mm)	m3	104,310	17,87 17,87	1 864,49 1 864,49
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,954	483,20 483,20	3 360,14 3 360,14
83	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 (Strat vegetativ - 30mm)	m3	20,860	17,88 17,88	372,89 372,89
84	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,954	226,60 226,60	1 575,79 1 575,79
85	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	6,954	748,17 277,92	5 202,79 1 932,65
86	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33% (consum 30gr/m2) 0.03kg/m2	kg	20,900	21,05 4,61	440,01 96,41
87	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,954	129,94 38,06	903,62 264,66
88	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,000	61,70 61,70	493,57 493,57
89	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m (Погрузка и выгрузка посадочного материала - саженцы длиной	1000 buc	0,008	281,25 281,25	2,25 2,25

1	2	3	4	5	6	7
		до 2 м)				
90	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (Разноса саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	8,000	0,84 0,84	6,69 6,69
91	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Artar - Acer platanoides Globosum, virsta 4-5 ani, Aprox.1.5-2.0m m inaltimea)	buc	8,000	698,72 45,55	5 589,76 364,41
		<i>Total</i>	lei			19 812,00
		Total Elemente de inverzire Inclusiv salariu				19 812,00 10 333,95
		<i>Total</i>	lei			1 213 410,43
		Total Amenajare Inclusiv salariu				1 213 410,43 263 678,95
		<i>Total</i>	lei			2 264 527,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 264 527,00 594 388,47

		Total	lei	2 264 527,00
		CASM	24 %	142 653,23
		Transportarea materialelor	5 %	61 432,43
		Cheltuieli de regie	10 %	246 861,26
		Total		2 715 473,92
		Beneficiu	6 %	162 928,44
		Total		2 878 402,36
		TVA	20 %	575 680,48
		3 454 082,84		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		594 388,47		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran din sos. Hincesti (in
adiacenta itersectiei cu str.
Sihastrului), sector Centru,
municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 3 454 082,84 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:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	13,480	57,66	777,26
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	522,248	57,66	30 112,82
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 366,214	57,66	78 775,91
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	234,292	57,66	13 509,28
5.	7123010010200	Betonist	h-om	117,945	57,66	6 800,71
6.	7123011000200	Betonist	h-om	790,358	57,66	45 572,04
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	109,791	57,66	6 330,55
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	346,250	57,66	19 964,78
9.	7129020012800	Pavator	h-om	109,376	57,66	6 306,62
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,780	57,66	2 639,68
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	339,835	57,66	19 594,89
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	968,000	57,66	55 814,88
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,620	57,66	93,41
14.	7136080025001	Montator	h-om	95,256	57,66	5 492,46
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	134,964	57,66	7 782,02
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,206	57,66	1 857,00
17.	7212030022700	Sudor	h-om	6,760	57,66	389,78
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,820	57,66	2 584,32
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	175,035	57,66	10 092,52
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,200	57,66	184,51
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	312,940	57,66	18 044,12
22.	7422010060100	Timplar	h-om	485,280	57,66	27 981,24
23.	8141260100100	Fasonator	h-om	16,440	57,66	947,93
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	715,177	57,66	41 237,10
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 244,271	57,66	187 064,67
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,720	57,66	1 771,31
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,248	57,66	2 666,66
		Total manopera				594 388,47

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,538	118,75	3 270,14
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	54,520	3,56	194,09

3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	8,000	653,12	5 224,96
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	131,459	1 350,00	177 469,65
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	99,294	1 500,00	148 941,00
6.	1212121212121	Apa	m3	76,932	24,34	1 872,52
7.	121421102200467	Balast	m3	402,075	300,00	120 622,50
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,392	950,00	7 972,40
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,025	359,21	1 445,82
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	6,060	359,21	2 176,81
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,444	359,21	4 470,01
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,679	350,31	11 097,46
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,643	350,31	8 282,38
14.	15028731220042045	Plase sudate 4 Bp1 50x50	kg	1 424,464	19,00	27 064,81
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,876	3,56	17,36
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	5 343,75	106,88
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,215	5 343,75	1 148,90
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,075	5 343,75	400,78
19.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,404	5 343,75	2 158,88
20.	2010237318750	Distantieri	buc	246,990	1,19	293,92
21.	2010407343982	Rumegus	kg	808,000	5,94	4 799,52
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,750	296,87	4 081,96
23.	2030112931102	Urne tip CPK 09	buc	3,000	2 375,00	7 125,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,510	0,84	25,63
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	831,25	13,30
26.	2320166200676	White spirit	kg	9,752	33,96	331,18
27.	2320166200729	Parchetin	l	8,076	77,19	623,39
28.	2320187315789	Decofrol	kg	13,800	14,84	204,79
29.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,937	13 953,12	13 074,07
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,900	13,96	640,76
31.	2362430226101010	Grund cu quart "Gleta Siliconata "	kg	78,020	54,20	4 228,68
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,660	26,71	17,63
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,163	44,10	404,09
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,453	28,39	12,86
35.	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	20,900	16,44	343,60
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	222,840	124,69	27 785,92
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	39,008	48,21	1 880,58
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,885	45,12	536,25
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,504	44,10	860,13
40.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	17,194	41,56	714,58
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,751	37,05	101,92
42.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	4,846	103,91	503,55
43.	2451427308669	Ceara parchet	kg	8,076	970,19	7 835,25
44.	2513206621460	Скамья парковая Bk03	buc	3,000	3 216,34	9 649,02
45.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,407	77,19	185,80
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,614	15,44	40,36
47.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	1,375	62,94	86,54
48.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	211,554	7,12	1 506,27

49.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	3 438,750	2,96	10 178,70
50.	2582840136312703	Profile tabla zincata ПН 27x28 mm	m	133,000	10,09	1 341,97
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,229	29,69	155,25
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	659,908	1,84	1 214,23
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	26,920	4,16	111,99
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 983,936	1,84	20 210,45
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 069,841	1,84	9 328,51
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 914,850	0,00	0,00
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 212,000	3,80	4 605,60
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,180	7,12	65,36
59.	2662102700202997	Placi oxid magneziu 1220*2300*14	m2	272,296	228,00	62 083,49
60.	2663102100000	Beton	m3	0,360	1 009,37	363,37
61.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	14,225	0,00	0,00
62.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,283	0,00	0,00
63.	2665122700555695	Placi policarbonat celular	m2	412,650	207,81	85 752,80
64.	26661228002869647	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15 (GOST 6565-91)	m	180,498	123,70	22 327,60
65.	2666122800325-3	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8.1 curbulinu	m	32,160	71,25	2 291,40
66.	2666122800325865	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8 (GOST 6565-91)	m	57,084	59,37	3 389,08
67.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	26,145	28,50	745,13
68.	271040364300988	Placi din tabla aluminiu vopsit col. gri	m2	60,133	380,00	22 850,54
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,092	5,94	12,43
70.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,052	19,59	138,14
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,953	19,59	3 094,30
72.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	727,114	19,59	14 244,17
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,384	19,59	301,37
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,188	19,59	219,17
75.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	14,104	20,19	284,76
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,750	20,19	116,09
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,635	20,19	174,34
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,002	21,96	219,64
79.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 101,020	21,96	112 018,40
80.	28112363098004695	Confectii metalice din teava inox D48	kg	676,000	75,00	50 700,00
81.	2811236309900	Confectii metalice	kg	476,461	19,59	9 333,87
82.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	205,000	296,87	60 858,35
83.	2822115708000	Element de sustinere	buc	323,520	7,12	2 303,46
84.	2840136312702261	Profile tabla zincata IIII 60x27 mm	m	536,000	15,20	8 147,20
85.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,606	20,19	12,24
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,075	20,19	102,47
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,581	42,75	195,84
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,300	42,75	525,82
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,380	42,75	144,50
90.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,250	42,75	96,19
91.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	32,506	5,94	193,09
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,500	2,67	92,12
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 132,000	0,71	8 613,72
94.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	5 392,000	0,59	3 181,28

95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,500	1,79	61,76
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,506	3,32	107,92
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,506	2,96	96,22
98.	2874115883711	Saiba plata	buc	3 438,750	0,59	2 028,86
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,575	0,84	0,49
100.	2875276305105	Conector	buc	1 197,024	2,37	2 836,95
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,450	21,37	73,72
102.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	470,610	5,94	2 795,42
103.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	75,652	28,50	2 156,08
104.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	75,400	92,62	6 983,55
105.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	6,653	148,44	987,57
106.	3243022610101002	Grund Betoncontact	kg	388,730	37,24	14 476,31
107.	3621411112204377	Mozaic granulat din piatra / Granit	kg	4 363,200	2,96	12 915,07
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,158	2,24	63,07
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,778	24,34	384,03
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,339	24,34	641,10
111.	4100126202818	Apa	m3	41,028	24,34	998,60
112.	425126531021008311	Quarz System KS44	kg	846,000	54,29	45 929,34
113.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,314	504,69	663,16
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,235	4,75	267,12
		Total materiale de constructii				1 228 648,67

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	148,315	225,00	33 370,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	74,158	281,25	20 856,94
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,761	281,25	1 057,78
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,995	28,13	590,59
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,735	28,13	20,68
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,996	213,75	854,14
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	703,296	75,00	52 747,20
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,809	28,13	332,18
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	27,970	337,50	9 439,87
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	119,600	350,00	41 860,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,923	393,75	1 150,93
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	39,420	106,88	4 213,21
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	28,13	9,00

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,140	28,13	285,24
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,117	33,75	71,45
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,752	56,25	323,54
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,180	56,25	741,38
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,346	56,25	75,71
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,351	106,88	37,51
20.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	3,300	67,50	222,75
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,128	42,75	48,22
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	37,088	208,13	7 719,12
23.	3410520005701	Autoturn	h-ut	11,100	393,75	4 370,62
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,750	393,75	295,31
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,100	393,75	1 220,62
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	544,114	250,00	136 028,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	705,980	175,00	123 546,50
		Total utilaje de constructii				441 489,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Modernizarea si renovarea pasajului pietonal subteran din sos. Hincesti (in adiacenta itersectiei cu str. Sihastrului), sector Centru, municipiul Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pasajul subteran				
		1.1.1. Lucrari inlaturare si demontare				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=27.6m)	kg			3,48 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,39	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,71	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	28,13	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	208,13	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,84
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (gratii in carcasa metalica 2300x3000, = 2buc)	kg			3,48 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,39	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,71	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	28,13	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	208,13	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,08
3	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			28,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,61
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			107,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	107,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,25
5	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (placi de granit 191.2m2*0.03m*2.7t/m3)	t			74,96 74,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	57,66	74,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,35
6	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (tencuieli 40-50mm placata cu dale ceramice)	m2			64,16 62,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	57,66	31,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	57,66	31,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	24,34	1,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	28,13	0,42
		Cheltuieli directe	lei			3 028,13
7	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. peretii dupa desfacerii de tencuieli)	m2			12,67 6,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	24,34	0,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	281,25	5,62
		Cheltuieli directe	lei			597,82
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (trepte din beton sub pandus)	m3			293,98 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,34	1,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	281,25	81,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	33,75	9,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	28,13	4,22
		Cheltuieli directe	lei			587,96
		1.1.2. Sector monolite din b/a (anexat)				
9	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 064,83 164,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	350,00	4 900,00
		Cheltuieli directe	lei			607,78
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 355,25 350,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	350,25
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
		Cheltuieli directe	lei			428,42
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint = 8m3*1.6t/m3)	t			108,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
		Cheltuieli directe	lei			1 389,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			626,17 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	359,21	413,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,34	2,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	281,25	59,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			2 191,60
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,64 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,84	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,79	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,67	0,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,37	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,19	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,19	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	296,87	29,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 343,75	18,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 343,75	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,84	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 065,71
14	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D6AI)	kg			26,34 5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,59	20,08
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,19	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,19	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,93
15	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AIII=73,5kg, D10AIII=179,88kg)	kg			24,48 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,59	20,08
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,19	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,19	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	213,75	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 203,92
16	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 312,74 334,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,84	347,52
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,31	278,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	359,21	263,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	24,34	6,64
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	56,25	18,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	213,75	53,44
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	28,13	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,19
17	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 499,57 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,84	515,46
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,31	264,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	359,21	249,76
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	24,34	7,17
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	28,13	16,88
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	56,25	18,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	393,75	98,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 597,23
18	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la pereții exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			64,94 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	13,96	47,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,12	4,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	831,25	0,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,84	1,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,13	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	106,88	2,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,73
19	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în	m3			17,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,50
20	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,07 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,34	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,80
		1.1.3. Centuri monolit din b/a				
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,63 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,84	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,79	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,67	0,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,37	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,19	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,19	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	296,87	38,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 343,75	5,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 343,75	5,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,84	1,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	393,75	7,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 871,95
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI)	kg			26,54 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,59	20,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,19	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,19	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	213,75	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 893,03
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII-40,4kg, D12AIII=415.6kg)	kg			24,92 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,59	20,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,19	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,19	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	213,75	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 364,65
24	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 580,68 380,56
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,84	574,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,31	269,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	359,21	253,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	24,34	8,27

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	56,25	18,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,13	16,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	213,75	59,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 597,17
25	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			66,67 32,69
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	57,66	22,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	504,69	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	24,34	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	106,88	28,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 734,16
26	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. dupa forare gaurilor)	m2			12,67 6,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	24,34	0,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	281,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,32
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3/l-1, 120buc*3.78kg)	kg			50,94 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,59	20,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	44,10	0,89
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,75	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	208,13	16,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,13	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 106,48
		1.1.4. Carcasa metalice a copertinei				
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			24 912,76 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,96	22 399,20
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,75	19,23
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,32	21,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,94	38,61
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,96	19,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,39	1,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	26,71	2,67
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,96	43,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,24	1,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	393,75	59,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 588,71
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 009,43 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,21	376,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	44,10	171,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,05	20,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,96	66,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,56	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 048,17
		1.1.5. Lucrari de finisare				
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			200,98

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	124,69	149,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,34	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 321,48
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2			22,61
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	3243022610101002	Grund Betoncontact	kg	0,4150	37,24	15,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,75	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 558,44
32	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (Plase sudate 4 Bp1 50x50 pe trepte= 3.62kg/m2*201.6m2)	kg			22,65
						2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	15028731220042045	Plase sudate 4 Bp1 50x50	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,59	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,19	0,20
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	7,12	1,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	28,13	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 530,34
33	RpCL15A	Repararea treptelor de beton, mozaicate pe loc, executate brut si mozaicate cu mozaic granulat din piatra (dozaj 600 kg ciment la metru cub de piatra de mozaic), frecate sau buciardate, cu stratul de uzura de 15 mm (201.6m2/0.5m=400m, 6=40mm)	m			264,10
						155,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,7000	1,84	19,88
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0150	359,21	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,31	8,85
	3621411112204377	Mozaic granulat din piatra / Granit	kg	10,8000	2,96	32,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000	3,80	11,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,34	0,25
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	5 343,75	5,40
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1200	92,62	11,23
	2010407343982	Rumegus	kg	2,0000	5,94	12,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0015	20,19	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	56,25	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	28,13	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 640,35
34	RpCK29A	Ceruirea si lustruirea pardoselilor din placi, marmura, marmura concasata si granit, in camara cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			170,05
						126,28
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,9400	57,66	111,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1000	92,62	9,26
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	970,19	29,11
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	77,19	2,32
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,16	0,42
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0180	103,91	1,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,34	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	56,25	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	28,13	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 776,36
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2			22,61
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	3243022610101002	Grund Betoncontact	kg	0,4150	37,24	15,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,75	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 621,55
36	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp (Plase sudate 4 Bp1 50x50 pereti= 3.62kg/m2*456.8m2)	kg			23,00 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	57,66	0,12
	150287312200420 45	Plase sudate 4 Bp1 50x50	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,59	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,19	0,20
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	7,12	1,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	28,13	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 650,44
37	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (6=2cm in total strat=3cm)	m2			192,88 147,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	25,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,84	28,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,31	15,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,34	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,13	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	56,25	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 260,75
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (grund "Gleta Siliconata")	m2			29,65 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	23624302261010 0	Grund cu cuart "Gleta Siliconata "	kg	0,4150	54,20	22,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,75	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 574,14
39	CF30A apl	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (exclus: TINC= 2.3kg, inclus: "Quarz System KS44" consum producator = 4.5kg/m2)	m2			315,00 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	425126531021008 311	Quarz System KS44	kg	4,5000	54,29	244,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	24,34	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	42,75	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 220,76
40	CK50A apl	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (exclus: placa din ghips-carton 2500*1200=0.35buc/m2, profil CD60/27*4000=0.86buc/m2, profil UD27/28*4000=0.27buc/m2, inclus: Placi oxid magneziu 1220*2300*14 pe profile IIII 60x27 mm =536m + IIIH 27x28 mm =133m)	m2			443,61 115,32
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266210270020299 7	Placi oxid magneziu 1220*2300*14	m2	1,0100	228,00	230,28
	284013631270226 1	Profile tabla zincata IIII 60x27 mm	m		15,20	30,22
	258284013631270 3	Profile tabla zincata IIIH 27x28 mm	m		10,09	4,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,71	31,95
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,59	11,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	7,12	8,54
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	2,37	10,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 598,34
41	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de	m2			129,69

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu - шь6а				103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,84	11,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	350,31	13,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,34	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	56,25	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,13	0,08
		Cheltuieli directe	lei			70 954,60
42	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			354,68 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	296,87	296,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,24	0,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,75	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,84	1,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,12	1,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,56	0,71
		Cheltuieli directe	lei			72 709,60
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrada dubla pe trepte din tava inox D48*3.5=57,2m si suport din tava inox D48mm H=0.9m , 132 buc) 3.84kg*176m	kg			87,90 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980046 95	Confectii metalice din teava inox D48	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,75	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,24	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,12	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,84	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,56	0,07
		Cheltuieli directe	lei			59 420,04
44	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (polycarbonat celular)	m2			355,40 46,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266512270055569 5	Placi polycarbonat celular	m2	1,2000	207,81	261,84
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	28,50	6,58
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,59	6,19
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	2,96	31,08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	41,56	2,18
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	62,94	0,26
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	77,19	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,13	0,56
		Cheltuieli directe	lei			116 394,53
45	CE07A apl	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Glafurii din aluminiu vopsit gri)	m2			601,83 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	271040364300988	Placi din tabla aluminiu vopsit col. gri	m2	1,1500	380,00	458,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,50	14,96
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,94	56,13
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	29,69	3,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	5,94	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,44	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,13	1,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 971,36
		1.2. Amenajare				
		1.2.1. Lucrari inlaturare si demontare				
46	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (h=80mm)	m			115,33
						21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	148,44	0,52
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	24,34	0,97
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	27,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	175,00	64,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219 214,24
47	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (̑=3cm in total strat, gr.8cm)	m2			39,79
						39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 854,72
48	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga ̑=5cm cu K=5)	m2			66,31
						66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	66,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 091,21
49	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt 1403.9m2*0.08m*m3*2,4t/m3)	t			108,53
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 253,00
50	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din balast+nisip= 1403.9m2*0.24m)	100 m3			6 675,42
						420,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	350,00	6 254,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 489,49
51	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (balast+nisip= 336.94m3*1,4t/m3=471.72t)	t			108,53
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 193,50
52	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri BP 100.30.15)	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 902,37
53	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(borduri BP 100.30.15, gr=100kg/buc)	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,50
54	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (borduri BP 100.30.15)	t			108,52
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,00
55	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			2 125,02 593,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,07
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	393,75	1 456,87
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	67,50	74,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 375,07
56	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad 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			164,33 164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,99
57	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t			37,48 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,95
58	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (cioatelor de foioase tare si de brad)	t			108,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,50
59	TsH93C	Descarcarea din auto: crengi	t			25,95 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,27
60	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			293,98 197,20
	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	24,34	1,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	281,25	81,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	33,75	9,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	28,13	4,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,11
61	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (beton-2.2t/m3)	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,31
62	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (beton-2.2t/m3)	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,50
		1.2.2. Lucrari de terasamente (2093.9m2*0.2m= 418.78m3)				
63	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (grunt vegetal in depozit p-u gazon)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,36

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (p-u gazon)	100 m3			5 064,91 164,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	350,00	4 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 287,77
65	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (p-u gazon)	100 m3			519,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	393,75	519,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,59
66	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (p-u gazon) K=2	100 m3			582,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	393,75	582,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,34
67	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (saparea si descarcare auto = 418.78m3-21m3-104.4m3=293.38m3)	100 m3			5 355,56 350,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	350,58
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 004,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 713,20
68	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint = 293.38m3*1.6t/m3)	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 942,75
		1.2.3. Suprafete asfaltate si bordura				
69	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ΓOCT 25607-94 (6=0,10m , S=1398.5m2)	m3			558,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	121421102200467	Balast	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,34	2,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	281,25	59,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 047,78
70	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ΓOCT 25607-94 (6=0,15m , S=1398.5m2)	m3			558,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	121421102200467	Balast	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,34	2,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	281,25	59,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 074,13
71	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 125,14 190,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 953,12	934,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 735,08
72	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			140,70 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,59	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	337,50	3,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 767,23
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			117,63 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,59	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	337,50	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 510,11
74	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3* 88.8m	m3			41,07 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,34	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,66
75	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 - GOST 6565-91)	m			79,96 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,84	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,31	1,05
	266612280032586 5	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8 (GOST 6565-91)	m	1,0050	59,37	59,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,34	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 541,90
76	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8.1 curbulinu)	m			91,90 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,84	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,31	1,05
	2666122800325-3	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8.1 curbulinu	m	1,0050	71,25	71,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,34	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,96
77	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m3*179.6m	m3			41,07 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,34	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 212,67
78	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15 -GOST 6565-91)	m			172,08 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,84	5,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,31	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,34	0,15
	266612280028696 47	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15 (GOST 6565-91)	m	1,0050	123,70	124,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 905,85
		1.2.4. Mobilier urban				
79	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03	buc			3 671,48 415,15
	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
	2513206621460	Скамья парковая Bk03	buc	1,0000	3 216,34	3 216,34
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 009,37	36,34
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	24,34	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 014,43
80	TsH91B	Instalarea urnelor - Urne tip CPK 09	buc			2 803,63 340,19
	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
	2030112931102	Urne tip CPK 09	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 009,37	84,79
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	24,34	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 410,89
		1.2.5. Elemente de inverzire				
81	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 (Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica - 150mm)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,49
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20 483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,14
83	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 (Strat vegetativ - 30mm)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,89
84	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60 226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,79
85	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			748,17 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	118,75	470,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 202,79
86	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33% (consum 30gr/m2) 0.03kg/m2	kg			21,05 4,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	1,0000	16,44	16,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,01
87	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,94
						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	24,34	24,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	175,00	67,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,62
88	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			61,70
						61,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,57
89	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m (Погрузка и выгрузка посадочного материала - саженцы длиной до 2 м)	1000 buc			281,25
						281,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8200	57,66	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,25
90	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (Разноска саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,84
						0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,69
91	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Artar - Acer platanoides Globosum, virsta 4-5 ani, Aprox.1.5-2.0m m inaltimea)	buc			698,72
						45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	653,12	653,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,34	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 589,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.