

**Conservarea structurii pasajului
rutier din str.Ismail or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 6 791 100,94 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. Reparatia elementelor pilelor (50% din lucrari in conditii restranse)				
1	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) in stilpi cu sectiunea inelara a pilelor p-ru injectarea ulterioara a betonului: d60mm ; L=6.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	63,000	96,71 16,08	6 092,55 1 013,17
2	RCsB21C	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(executarea gaurilor (forate) in stilpi cu sectiunea inelara a pilelor p-ru injectarea ulterioara a betonului: d60mm ; L=6.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	63,000	100,82 19,30	6 351,88 1 215,80
3	PB02B	(Injectarea betonului C25/30 xf2, in caviatatea stilpilor cu sectiunea inelara (beton pe baza de agregat fin de granit cu fractia 0-4mm si 4-8mm) Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	8,845	2 882,64 32,16	25 496,96 284,46
4	PB02B	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(Injectarea betonului C25/30 xf2, in caviatatea stilpilor cu sectiunea inelara (beton pe baza de agregat	m3	8,845	2 894,68 38,60	25 603,41 341,41

1	2	3	4	5	6	7
		fin de granit cu fractia 0-4mm si 4-8mm) Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
5	PF01B	(Etansarea gaurilor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	0,180	206,28 86,17	37,13 15,51
6	PF01C k=2	(Etansarea gaurilor cu polimer-ciment)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	0,180	186,33 66,22	33,54 11,92
7	PF01B	(In conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Etansarea gaurilor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	0,180	223,67 103,56	40,26 18,64
8	PF01C k=2	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Etansarea gaurilor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	0,180	199,44 79,33	35,90 14,28
9	DC04B	(Executarea canalelor in imbracamintea rutiera din beton asfaltic, pe grosimea h=10cm)Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	90,275	104,27 27,43	9 412,60 2 476,63
10	DC04B	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Executarea canalelor in imbracamintea rutiera din beton asfaltic, pe grosimea h=10cm)Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	90,275	122,98 32,92	11 102,21 2 971,95

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCB18A	(Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic in jurul stilpilor consolidati din partea inferioara) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	5,325	845,15 837,21	4 500,42 4 458,12
12	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic in jurul stilpilor consolidati din partea inferioara)Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	5,325	1 014,08 1 004,64	5 399,97 5 349,72
13	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	12,800	52,03 52,03	665,98 665,98
14	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	12,800	62,44 62,44	799,18 799,18
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,600	68,91 0,00	1 764,00 0,00
16	TsA02B	(Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: piatra sparta) 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	10,650	112,58 112,58	1 198,96 1 198,96
17	TsA02B	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: piatra sparta)Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind	m3	10,650	135,09 135,09	1 438,68 1 438,68

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
18	TsA02A	(Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: amestec de nisip si pietris) 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 usor	m3	10,650	70,95 70,95	755,66 755,66
19	TsA02A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: amestec de nisip si pietris) 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 usor Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	10,650	85,14 85,14	906,74 906,74
20	TsA02C	(Excavarea manuala a pamantului de cat.III cu depozitarea pe loc (in jurul stilpilor consolidati la partea inferioara) 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 tare	m3	2,400	199,60 199,60	479,05 479,05
21	TsA02C	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Excavarea manuala a pamantului de cat.III cu depozitarea pe loc (in jurul stilpilor consolidati la partea inferioara)Sapatura manuala de	m3	2,400	239,53 239,53	574,88 574,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
22	IzA04A	(Curatirea manuala cu peria a marginii superiare a fundatiei de sol si de ramasitele hidroizolatiei) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	24,300	20,01 10,41	486,15 252,87
23	IzA04A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(Curatirea manuala cu peria a marginii superiare a fundatiei de sol si de ramasitele hidroizolatiei) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	24,300	22,09 12,49	536,76 303,48
24	RpCB18A	(Demolarea manuala a betonului slab exfoliat la stilpi) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,600	845,13 837,20	507,08 502,32
25	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(Demolarea manuala a betonului slab exfoliat la stilpi)Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	0,600	1 014,08 1 004,65	608,45 602,79
26	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,450	52,00 52,00	75,40 75,40
27	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe	t	1,450	62,43 62,43	90,53 90,53

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
28	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	2,900	238,97 0,00	693,00 0,00
29	IzA01A	(Curatirea prin sablare a suprafetelor din beton si armaturii dezgolite la coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	259,500	88,46 34,06	22 954,25 8 837,53
30	IzA01A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Curatirea prin sablare a suprafetelor din beton si armaturii dezgolite la coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	259,500	102,35 40,87	26 559,01 10 605,04
31	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	259,500	8,07 7,57	2 093,65 1 963,90
32	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	259,500	9,58 9,08	2 486,43 2 356,68
33	IzA12Aada pt	(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	259,500	29,07 7,57	7 543,15 1 963,90
34	IzA12Aada pt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea	m2	259,500	30,58 9,08	7 935,93 2 356,68

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
35	CN53A k=3	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=200,2kg) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	259,500	38,06 8,51	9 877,60 2 209,38
36	CN53A k=3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=200,2kg) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	259,500	39,77 10,22	10 319,48 2 651,26
37	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d22mm; H480mm; L=36.96m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	77,000	50,58 11,35	3 894,43 874,10
38	RCsB21A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(executarea gaurilor forate cu d22mm; H480mm; L=36.96m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	77,000	53,45 13,62	4 115,45 1 048,92
39	PD01A	(amplasarea ancorelor d16mm A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	205,380	19,89 1,89	4 085,46 388,62
40	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (amplasarea ancorelor d16mm A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	205,380	20,27 2,27	4 163,12 466,28
41	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	20,150	451,89 1,89	9 105,62 38,12

1	2	3	4	5	6	7
42	PD01Aada pt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Clei epoxidic Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	20,150	$\frac{452,27}{2,27}$	$\frac{9\ 113,29}{45,79}$
43	PB12C	(nod din beton C30/347 XC4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,445	$\frac{3\ 788,25}{350,97}$	$\frac{13\ 050,53}{1\ 209,08}$
44	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (nod din beton C30/347 XC4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	3,445	$\frac{3\ 870,06}{421,13}$	$\frac{13\ 332,34}{1\ 450,78}$
45	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	173,000	$\frac{20,23}{1,89}$	$\frac{3\ 500,14}{327,32}$
46	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	173,000	$\frac{20,61}{2,27}$	$\frac{3\ 565,60}{392,78}$
47	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,500	$\frac{133,18}{87,98}$	$\frac{2\ 330,60}{1\ 539,61}$
48	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	17,500	$\frac{150,77}{105,57}$	$\frac{2\ 638,53}{1\ 847,54}$
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	8,750	$\frac{137,09}{56,40}$	$\frac{1\ 199,50}{493,50}$
50	DI121	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,750	$\frac{148,37}{67,68}$	$\frac{1\ 298,20}{592,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
51	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	2,400	29,33 29,33	70,38 70,38
52	TsD01B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	2,400	35,20 35,20	84,48 84,48
53	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,400	73,15 70,95	175,56 170,28
54	TsD04B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) 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 10 cm grosime pamint coeziv Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	2,400	87,34 85,14	209,62 204,34
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,275	792,91 792,91	218,05 218,05
56	TsE01B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100m2	0,275	951,16 951,16	261,57 261,57
57	DI110	(GA-75, H=20cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	5,500	528,40 15,00	2 906,18 82,50
58	DI110	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (GA-75, H=20cm) Amenajarea stratului de	m3	5,500	541,14 18,00	2 976,28 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		egalizare din balast Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
59	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,500	703,26 28,38	3 867,93 156,09
60	DA12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (LA30 fr.16- 32mm; H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	5,500	741,99 34,06	4 080,93 187,31
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,022	13 509,09 0,00	297,20 0,00
62	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	0,022	13 527,27 0,00	297,60 0,00
63	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	27,500	385,09 6,00	10 589,94 165,00
64	DB19G	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	27,500	391,54 7,20	10 767,26 198,00
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,008	12 900,00 0,00	103,20 0,00
66	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000	t	0,008	12 950,00 0,00	103,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,2000				
67	DB16H	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	27,500	243,83 5,00	6 705,32 137,50
68	DB16H	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	27,500	248,29 6,00	6 827,94 165,00
69	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) in stilpii pilelor p-ru injectarea fisurilor: d20mm; L=0.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	20,000	96,71 16,08	1 934,14 321,64
70	RCsB21C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (executarea gaurilor (forate) in stilpii pilelor p-ru injectarea fisurilor: d20mm; L=0.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	20,000	100,82 19,30	2 016,47 385,97
71	CC11A	(Injectarea fisurilor cu amestec din polimer-ciment (analog " sica"=0.135m3)) Injectarea cu pasta de ciment pentru protectia armaturii pretensionate, in canale cu diametrul de 35 mm	m	16,700	417,62 33,11	6 974,23 552,94
72	CC11A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Injectarea fisurilor cu amestec din polimer-ciment (analog " sica"=0.135m3)) Injectarea cu pasta de ciment pentru protectia armaturii pretensionate, in canale cu diametrul de 35 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	16,700	425,14 39,73	7 099,81 663,52
73	CF16B	(mortar polimerica SICA=1.125	m2	37,550	1 798,90	67 548,62

1	2	3	4	5	6	7
		m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm			104,06	3 907,46
74	CF16B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (mortar polimerica SICA=1.125 m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	37,550	1 863,76 124,87	69 984,09 4 688,95
75	CF16Bk=1. 5	(mortar polimerica SICA (h=4-5cm) =0.54m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	14,900	2 284,49 156,09	34 038,83 2 325,74
76	CF16Bk=1. 5	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (mortar polimerica SICA (h=4-5cm) =0.54m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	14,900	2 381,80 187,31	35 488,80 2 790,88
77	PD01A	(Bp500) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	53,000	20,23 1,89	1 072,30 100,28
78	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Bp500) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in	kg	53,000	20,61 2,27	1 092,35 120,33

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
79	CK35B	(=1.45kg) Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	240,000	54,92 18,92	13 180,80 4 540,80
80	CK35B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(=1.45kg) Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	240,000	58,70 22,70	14 088,96 5 448,96
81	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica =2 straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	266,000	73,78 32,16	19 625,48 8 555,62
82	IzA05Nk=2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (cu vopsea polimerica =2 straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	266,000	80,21 38,60	21 336,61 10 266,75
83	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	620,000	77,85 74,19	48 268,92 45 997,80
84	RpCH31A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	620,000	92,75 89,03	57 505,68 55 197,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			722 648,77
		Total Reparatia elementelor pilelor (50% din lucrari in conditii restranse) Inclusiv salariu				722 648,77 218 541,64
		2. Reparatia grinzilor marginale si nodurilor de imbinare cu grinzile alaturate (Toate lucrarile se executa in conditii restrinse)				
85	IzA04A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Curatirea suprafetelor grinzilor marginale cu perii metarile) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	1 196,600	22,09 12,49	26 429,52 14 942,16
86	RpCR41B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Curatirea suprafetelor grinzilor marginale cu perii metarile) Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de ulei sau perclorvinilica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	1 196,600	151,80 38,40	181 643,70 45 949,40
87	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea stratului de beton slab cu ciocanul demolator manual) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	2,900	1 014,09 1 004,65	2 940,87 2 913,49
88	RpCJ36Dk =0.25	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea stratului de beton slab cu ciocanul demolator manual) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=0,2500 Коэффициент к материалам=0,2500 Коэффициент к машинам=0,2500	m2	96,670	436,56 110,40	42 202,25 10 672,40
89	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea	t	13,920	62,43	869,09

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000			62,43	869,09
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,920	68,92 0,00	959,40 0,00
91	RpCD07A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm Materiale marunte=1,1000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	446,000	12,18 11,35	5 431,19 5 062,99
92	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	0,300	62,43 62,43	18,73 18,73
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,300	66,00 0,00	19,80 0,00
94	IzA01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(a elemntelor din beton, a grinzilor si armaturi dezgolite de coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	1 196,600	102,35 40,87	122 467,91 48 901,68
95	RpCR41B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(a elemntelor din beton, a grinzilor si armaturi dezgolite de coroziune) Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de ulei sau perclorvinilica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	1 196,600	151,80 38,40	181 643,70 45 949,40
96	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la	m2	1 196,600	9,58 9,08	11 465,38 10 867,08

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
97	RpCR36A k=0.5	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Desprafuirea) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2	1 196,600	44,12 5,40	52 798,55 6 461,60
98	IzA12Aada pt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	1 196,600	30,58 9,08	36 593,98 10 867,08
99	RpCR36Ak =0.7	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	m2	1 196,600	61,77 7,56	73 918,22 9 046,30
100	IzA12Aada pt	(NUMAI MATERIALE) (prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric)Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 393,200	21,50 0,00	51 453,80 0,00
101	CN53Ak=3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (analog betonocontact =598.3kg) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	1 196,600	39,77 10,22	47 584,97 12 225,44
102	RpCR36Ak =3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Tratarea suprafetelor din beton cu grunt (analog: Betonocontact=598.3kg))	m2	1 196,600	288,14 32,40	344 792,89 38 769,80

1	2	3	4	5	6	7
		Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
103	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea placilor (consolelor) cu beton monolit polimeric C25/30 XC2 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	4,400	3 516,73 421,17	15 473,60 1 853,13
104	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	1 000,000	20,61 2,27	20 610,40 2 270,40
105	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	500,000	20,61 2,27	10 305,20 1 135,20
106	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	224,000	151,02 105,57	33 827,70 23 648,49
107	CF16B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(mortar polimerica SICA=5.1m3) (Umplerea cavitatilor si cavernelor, restabilirea stratului de protectie) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000	m2	169,800	1 864,38 124,87	316 571,32 21 203,27

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,2000				
108	RpCJ36D	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(mortar polimerica SICA=5.1m3) (Umplerea cavitatilor si cavernelor, restabilirea stratului de protectie) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autotururi: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	169,800	3 156,24 441,60	535 929,71 74 983,70
109	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Demolarea stratului de beton slab in zona de imbinare a antretoazelor grinzilor marginale si grinzilor alaturate-manual) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doze pna la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	0,610	1 014,05 1 004,61	618,57 612,81
110	RpCJ36D k=0.25	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Demolarea stratului de beton slab in zona de imbinare a antretoazelor grinzilor marginale si grinzilor alaturate-manual) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autotururi: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=0,2500 Коэффициент к материалам=0,2500 Коэффициент к машинам=0,2500	m2	3,333	436,60 110,41	1 455,20 368,00
111	RpIF03D	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Taierea placilor metalice cu gaz, din zona de imbinare a antretoazelor=164buc=557.6 kg) Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	236,200	134,96 24,97	31 876,74 5 898,97
112	RpCJ36C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (NUMAI Autotur) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autotururi: cu mortar	m2	7,300	1 486,78 0,00	10 853,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2 Коэффициент к машинам=1,2000				
113	IzA01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (a pieselor inglobate si suprafetele din beton a antretoazelor grinzelor in zine de imbinare) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	7,300	102,06 40,87	745,05 298,37
114	RpCR41B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (a pieselor inglobate si suprafetele din beton a antretoazelor grinzelor in zine de imbinare) Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de ulei sau perclorvinilica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	7,300	151,79 38,40	1 108,05 280,30
115	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	7,300	9,58 9,08	69,96 66,31
116	RpCR36Ak =0.5	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Desprafuirea) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2	7,300	44,17 5,40	322,45 39,40
117	CL18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Sudarea placilor de imbinare la antretoaze=650 buc) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	557,600	70,61 22,70	39 371,02 12 659,75

1	2	3	4	5	6	7
118	RpCJ36C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (NUMAI Autoturn) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	7,300	1 486,78 0,00	10 853,50 0,00
119	PF01B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea stratului de protectie in zonele de imbinare a antretoazelor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	7,300	211,48 103,31	1 543,83 754,15
120	RpCJ36B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea stratului de protectie in zonele de imbinare a antretoazelor cu polimer-ciment) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	7,300	2 306,56 283,21	16 837,88 2 067,40
121	RpCJ36F	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea stratului de protectie in zonele de imbinare a antretoazelor cu polimer-ciment) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: pentru fiecare 10 mm se adauga: la normele RpCJ36B, RpCJ36D Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	-7,300	256,61 50,40	-1 873,26 -367,90
122	IzA05N	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(cu vopsea polimerica 2= straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 196,600	80,21 38,60	95 982,67 46 184,95
123	RpCR38C	(in conditii restrinse de lucru	m2	1 196,600	376,81	450 893,30

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,2 h-om, h-ut) cu autoturn (cu vopsea polimerica=2 straturi) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade simple Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000			34,80	41 641,70
124	RpCH31A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	704,000	92,75 89,03	65 294,86 62 675,71
		<i>Total</i>	Lei			2 841 905,20
		Total Reparatia grinzilor marginale si nodurilor de imbinare cu grinzile alaturate (Toate lucrarile se executa in conditii restrinse) Inclusiv salariu				2 841 905,20 561 790,75
		3. Reparatia rosturilor de deformatie. Reparatia placilor de trotuar. (Toate lucrarile se executa in conditii restrinse)				
125	DC04B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	474,000	122,98 32,92	58 292,86 15 604,46
126	RpIF03D	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Taierea cu gaz, a elementelor metalice a rostului de deformatiune) Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	16,000	134,96 24,97	2 159,30 399,59
127	CL14B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea elementelor metalice a rosturilor de deformatiune deasupra pilei nr.8 =15,8m) Demontarea	t	1,200	1 864,00 1 135,20	2 236,80 1 362,24

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
128	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	1,200	62,43 62,43	74,92 74,92
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,200	69,00 0,00	82,80 0,00
130	TrB22D3C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	1,200	50,98 17,98	61,17 21,57
131	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	25,300	1 014,09 1 004,65	25 656,53 25 417,70
132	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	60,720	62,44 62,44	3 791,10 3 791,10
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,720	68,95 0,00	4 186,80 0,00
134	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	132,700	9,58 9,08	1 271,46 1 205,11

1	2	3	4	5	6	7
135	IzA12Aadapt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrare suprafetelor cu solutie de 4% de achid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	132,700	30,58 9,08	4 058,16 1 205,11
136	CN53Ak=3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	132,700	39,77 10,22	5 277,10 1 355,81
137	CF16B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(mortar polimerica SICA=3,98m3) (Umplerea cavitatilor si cavernelor, restabilirea stratului de protectie) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	132,700	1 864,37 124,87	247 402,42 16 570,51
138	CL18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Executarea pieselor metalice sudate p-ru acoperirea rosturilor de deformatie) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg	2 240,000	77,74 23,84	174 144,77 53 399,81
139	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	74,900	136,51 56,40	10 224,80 4 224,40
140	CE13A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)("Эластмост C") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	263,200	438,83 54,49	115 500,58 14 341,64

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
141	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	0,178	13 303,37 0,00	2 368,00 0,00
142	DB16Hk=4	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(BA11.2, CONF.CP D.02,25:2021 cu bitum rutier 50/70=51,71tn) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	132,720	1 083,54 24,00	143 808,06 3 185,30
143	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	0,120	13 370,00 0,00	1 604,40 0,00
144	DB16Hk=0 .875	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(BA11.2, CONF.CP D.02,25:2021 cu bitum rutier 50/70=12.93tn) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=0,8750 Коэффициент к материалам=0,8750 Коэффициент к машинам=0,8750	m2	132,720	267,52 5,25	35 505,74 696,80
145	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic deasupra placilor de trotuar defectate) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	0,600	1 014,08 1 004,65	608,45 602,79
146	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,440	62,41 62,41	89,87 89,87

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
147	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,440	68,75 0,00	99,00 0,00
148	DI124k=0.8	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demontarea a placilor prefabricate cu dimensiuni 82*66*8cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	0,520	982,50 556,73	510,90 289,50
149	TRI1AA04 C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	1,250	62,44 62,44	78,05 78,05
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,250	69,12 0,00	86,40 0,00
151	TrB22D3C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	1,250	50,94 17,94	63,67 22,42
152	DI124	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(montarea a placilor prefabricate cu dimensiuni 86*66*8cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	1,520	22 880,99 695,99	34 779,10 1 057,90
153	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	0,005	12 960,00 0,00	64,80 0,00
154	DB16H	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(BA11.2, conf. CP D 02.25.2021 cu bitum rutier	m2	6,800	305,57 6,00	2 077,86 40,80

1	2	3	4	5	6	7
		50/70=12.93t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		<i>Total</i>	Lei			876 165,87
		Total Reparatie rosturilor de deformatie. Reparatie placilor de trotuar. (Toate lucrarile se executa in conditii restrinse) Inclusiv salariu				876 165,87 145 037,40

		Total	Lei	4 440 719,84
		Asigurarea sociala	24 %	222 088,75
		Total		4 662 808,59
		Cheltuieli de regie	14,5 %	676 107,25
		Total		5 338 915,84
		Beneficiu de deviz	6 %	320 334,94
		Total		5 659 250,78
		Tva	20 %	1 131 850,16
		6 791 100,94		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		925 369,79		

Intocmit

S.R.L. VAR-IMP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Conservarea structurii pasajului rutier din str.Ismail or.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 791 100,94 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 № :				

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	403,116	94,60	38 134,78
2.	7112020030100	Specialist	h-om	19,417	94,60	1 836,85
3.	7122050013400	Zidar	h-om	445,302	94,60	42 125,57
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	8,610	94,60	814,50
5.	7123010010200	Betonist	h-om	573,545	94,60	54 257,34
6.	71230110200	Betonist	h-om	13,946	94,60	1 319,29
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,868	94,60	5 285,12
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,859	94,60	1 216,46
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 325,280	100,00	132 528,00
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	285,789	94,60	27 035,64
11.	7129020012800	Pavator	h-om	3,630	94,60	343,40
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,884	100,00	4 588,40
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	94,752	94,60	8 963,54
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	882,127	94,60	83 449,21
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	511,103	94,60	48 350,36
16.	7212030022700	Sudor	h-om	83,280	94,60	7 878,29
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,800	94,60	1 021,68
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,581	94,60	6 298,56
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	637,853	94,60	60 340,89
20.	7422010060100	Timplar	h-om	105,600	94,60	9 989,76
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	480,449	94,60	45 450,47
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	649,484	94,60	61 441,18
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 827,005	100,00	282 700,50
		Total manopera				925 369,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	41,964	0,00	0,00
2.	11110001000131 Obad	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,754	2 500,00	19 385,00
3.	11110001000131 lba11	(BA11.2, conf. CP D.02.25.2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,397	2 500,00	163 492,50
4.	11110001000131 lba16	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,170	2 350,00	12 149,50
5.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	40,300	450,00	18 135,00
6.	14111222016721 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,970	400,00	5 588,00

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,293	0,00	0,00
8.	1421102200467	Balast	m3	13,420	380,00	5 099,60
9.	1421102200525p c	Mortar din polimer-ciment	m3	1,688	5 400,00	9 115,20
10.	14211022005494 4	mortar polimerica SICA	m3	12,405	47 000,00	583 035,00
11.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	6,891	1 250,00	8 613,75
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	609,710	5,00	3 048,55
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,786	5,00	23,93
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,154	4 500,00	693,00
15.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,154	4 500,00	693,00
16.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,583	4 500,00	2 623,50
17.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,583	4 500,00	2 623,50
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,232	4 500,00	1 044,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	15,540	550,00	8 547,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 031,586	4,00	16 126,35
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,998	4 000,00	7 992,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	88,290	52,00	4 591,08
23.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 097,980	25,00	27 449,50
24.	2320187315789	Decofrol	kg	38,850	23,50	912,98
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	82,908	16,80	1 392,85
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,429	12 800,00	5 491,20
27.	23203226000401	Bitum	t	0,374	12 800,00	4 787,20
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	95,955	78,00	7 484,49
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	314,134	25,00	7 853,35
30.	24141261097811 1	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	2 120,750	42,00	89 071,50
31.	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	831,735	55,00	45 745,42
32.	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	549,695	120,00	65 963,40
33.	24301161048455	Vopsea perclorvinilica (vopsea polimerica hidrofuga)	kg	643,771	120,00	77 252,52
34.	24302261010236	Amorsa-grunt (analog Betonocontact)	kg	538,470	52,00	28 000,44
35.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	55,315	43,00	2 378,55
36.	2651122100000s ica	Polimer-ciment (analog "Sica")	m3	0,270	47 000,00	12 690,00
37.	2664102102008s ica	(mortar polimerica SICA) Mortar ciment- var 50-T(pt.informatie)	m3	5,094	47 000,00	239 418,00
38.	26661228005638 8	(placi p-ru trotuar prefabricate cu dimensiuni 82*66*8cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,566	20 800,00	32 572,80
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,291	2 800,00	6 414,80
40.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,151	4 200,00	634,20
41.	26821326004707	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	317,814	300,00	95 344,20
42.	271060200100	Otel beton	kg	1 500,000	18,00	27 000,00
43.	27106020010050 0	(A500C) Otel beton	kg	346,000	18,00	6 228,00
44.	27106020010050 0C	(A500C) Otel beton арматура	kg	410,760	18,00	7 393,68
45.	271060200100bp 500	(Bp 500) Otel beton арматура	kg	106,000	18,00	1 908,00
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,676	47,00	407,76
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	27,976	34,00	951,18
48.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	19,520	34,00	663,68
49.	27752763098867 7pl	(placi de imbinare la antretoaze) Confectii metalice inglobate in beton	kg	557,600	47,00	26 207,20
50.	2775276309886p	(piese metalice sudate pentru acoperirea	kg	2 240,000	53,00	118 720,00

		rostului de deformatie) Confectii metalice inglobate in beton				
51.	2811236832352	Burghiu widia	buc	187,950	50,00	9 397,50
52.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,832	42,00	244,94
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	100,997	92,00	9 291,73
54.	2874136313300	Diblu din metal	buc	480,000	36,00	17 280,00
55.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,366	36,00	121,17
56.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,906	42,00	794,04
57.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	373,560	32,00	11 953,92
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	814,171	13,00	10 584,24
59.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,188	1 800,00	338,40
60.	4029050mp100	(Mp 100) Mortar de ciment	m3	0,715	1 800,00	1 287,00
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,982	22,00	615,60
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,220	22,00	158,81
63.	4100126202818	Apa	m3	0,051	22,00	1,12
64.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	277,245	32,00	8 871,84
65.	C25/30 XC2 XD1 XF2p	C25/30 XC2 XD1 XF2 polimeric	m3	4,435	3 000,00	13 305,00
66.	C25/30 XF2	Beton gata preparat marca (C25/30 XF2)	m3	17,832	2 800,00	49 929,60
67.	C30/37 XC4 XD3	C30/37 XC4 XD3	m3	6,946	3 350,00	23 269,10
		Total materiale de construcții				1 970 400,37

Utilaje de construcții:

1.	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	781,447	122,00	95 336,53
2.	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	781,447	450,00	351 651,15
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	89,061	450,00	40 077,45
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	31,584	12,00	379,01
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,784	50,00	389,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,124	50,00	806,20
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,054	380,00	400,52
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,719	600,00	1 031,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,253	50,00	662,65
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	26,598	50,00	1 329,90
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,634	320,00	4 042,88
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,129	400,00	51,60
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,770	830,00	639,10
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,957	600,00	2 974,20
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,595	580,00	4 405,10
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,330	800,00	264,00
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,957	2 100,00	10 409,70
18.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	201,558	350,00	70 545,30
19.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,160	300,00	648,00
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	89,061	50,00	4 453,05
21.	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	1,470	112,00	164,64
22.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1,168	150,00	175,20
23.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	89,061	150,00	13 359,15

24.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	89,061	565,00	50 319,47
25.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	14,274	50,00	713,70
26.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	14,843	50,00	742,15
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	225,617	225,00	50 763,83
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	71,179	54,00	3 843,66
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,581	50,00	3 329,05
30.	3410520005701	Autoturn	h-ut	2 350,728	350,00	822 754,80
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,435	550,00	239,25
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,384	1 800,00	7 891,20
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,178	880,00	156,64
		Total utilaje de construcții				1 544 949,68

Total	Lei	4 440 719,84
Asigurarea sociala	24 %	222 088,75
Total		4 662 808,59
Cheltuieli de regie	14,5 %	676 107,25
Total		5 338 915,84
Beneficiu de deviz	6 %	320 334,94
Total		5 659 250,78
Tva	20 %	1 131 850,16

Total deviz: 6 791 100,94

Intocmit

S.R.L. VAR-IMP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Conservarea structurii pasajului rutier
din str.Ismail or.Chisinau**

**Investitor Directia Generala Mobilitate
Urbana**

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. Reparatia elementelor pilelor (50% din lucrari in conditii restranse)				
1	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) in stilpi cu sectiunea inelara a pilelor p-ru injectarea ulterioara a betonului: d60mm ; L=6.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			96,71 16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	13,00	34,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	50,00	42,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
2	RCsB21C	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(executarea gaurilor (forate) in stilpi cu sectiunea inelara a pilelor p-ru injectarea ulterioara a betonului: d60mm ; L=6.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			100,82 19,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	19,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	13,00	34,13
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	50,00	42,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	5,40
3	PB02B	(Injectarea betonului C25/30 xf2, in caviatarea stilpilor cu sectiunea inelara (beton pe baza de agregat fin de granit cu fractia 0-4mm si 4-8mm) Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 882,64 32,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	C25/30 XF2	Beton gata preparat marca (C25/30 XF2)	m3	1,0080	2 800,00	2 822,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	150,00	9,01
4	PB02B	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(Injectarea betonului C25/30 xf2, in caviatarea stilpilor cu sectiunea inelara (beton pe baza de agregat fin de granit cu fractia 0-4mm si 4-8mm) Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			2 894,68 38,60
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	38,60
	C25/30 XF2	Beton gata preparat marca (C25/30 XF2)	m3	1,0080	2 800,00	2 822,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	22,80
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	150,00	10,80
5	PF01B	(Etansarea gaurilor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2			206,28 86,17

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	94,60	86,17
	1421102200525pc	Mortar din polimer-ciment	m3	0,0200	5 400,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,11
6	PF01C k=2	(Etansarea gaurilor cu polimer-ciment)Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			186,33 66,22
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	66,22
	1421102200525pc	Mortar din polimer-ciment	m3	0,0120	5 400,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,11
7	PF01B	(In conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Etansarea gaurilor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			223,67 103,56
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	94,60	103,56
	1421102200525pc	Mortar din polimer-ciment	m3	0,0200	5 400,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,11
8	PF01C k=2	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Etansarea gaurilor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			199,44 79,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	79,33
	1421102200525pc	Mortar din polimer-ciment	m3	0,0120	5 400,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,11
9	DC04B	(Executarea canalelor in imbracamintea rutiera din beton asfaltic, pe grosimea h=10cm)Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			104,27 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	225,00	66,15
10	DC04B	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Executarea canalelor in imbracamintea rutiera din beton asfaltic, pe grosimea h=10cm)Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			122,98 32,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	32,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	225,00	79,38
11	RpCB18A	(Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic in jurul stilpilor consolidati din partea inferioara) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			845,15 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
12	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic in jurul stilpilor consolidati din partea inferioara)Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 014,08 1 004,64
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	703,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	300,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	9,00
13	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
14	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			68,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 800,00	68,91
16	TsA02B	(Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: piatra sparta) Saptura 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
17	TsA02B	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: piatra sparta)Saptura 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
18	TsA02A	(Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: amestec de nisip si pietris) Saptura 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 usor	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
19	TsA02A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Excavarea manuala stratilor de fundatie cu depozitarea pe loc: amestec de nisip si pietris) Saptura 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 usor Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			85,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	85,14
20	TsA02C	(Excavarea manuala a pamantului de cat.III cu depozitarea pe loc (in jurul stlpilor consolidati la partea inferioara) Saptura 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 tare	m3			199,60 199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
21	TsA02C	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) (Excavarea manuala a pamantului de cat.III cu depozitarea pe loc (in jurul stlpilor consolidati la partea inferioara)Saptura	m3			239,53 239,53

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	239,53
22	IzA04A	(Curatirea manuala cu peria a marginii superiare a fundatiei de sol si de ramasitele hidroizolatiei) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,01 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	32,00	9,60
23	IzA04A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(Curatirea manuala cu peria a marginii superiare a fundatiei de sol si de ramasitele hidroizolatiei) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			22,09 12,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	32,00	9,60
24	RpCB18A	(Demolarea manuala a betonului slab exfoliat la stilpi) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			845,13 837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
25	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut)(Demolarea manuala a betonului slab exfoliat la stilpi)Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 014,08 1 004,65
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	703,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	300,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	9,00
26	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,00 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,00
27	TR11AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1.2 h-om, 1.2 h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,43 62,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,43
28	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			238,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	1 800,00	238,97
29	IzA01A	(Curatirea prin sablare a suprafetelor din beton si armaturii dezgolite la coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			88,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	94,60	15,14
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	94,60	18,92
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	4 000,00	4,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	4,00	9,36
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres.	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		3-7 mc/min				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,40
30	IzA01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, 1.2 h-ut) (Curatirea prin sablare a suprafetelor din beton si armaturii dezgolite la coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			102,35 40,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	94,60	18,16
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	94,60	22,70
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	4 000,00	4,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	4,00	9,36
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,48
31	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,07 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
32	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			9,58 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
33	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			29,07 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	42,00	21,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
34	IzA12Aadapt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			30,58 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	42,00	21,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
35	CN53A k=3	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=200,2kg) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			38,06 8,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	8,51
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	55,00	24,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	32,00	4,80
36	CN53A k=3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=200,2kg) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			39,77 10,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	10,22
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	55,00	24,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	32,00	4,80
37	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d22mm; H480mm; L=36.96m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			50,58 11,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	13,00	20,48
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	15,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
38	RCsB21A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(executarea gaurilor forate cu d22mm; H480mm; L=36.96m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			53,45 13,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	13,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	13,00	20,48
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	15,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,60
39	PD01A	(amplasarea ancorelor d16mm A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500 C	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,00	18,00
40	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (amplasarea ancorelor d16mm A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			20,27 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100500 C	(A500C) Otel beton арматура	kg	1,0000	18,00	18,00
41	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			451,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	450,00	450,00
42	PD01Aadapt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Clei epoxidic Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			452,27 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	450,00	450,00
43	PB12C	(nod din beton C30/347 XC4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 788,25 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,19
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XD3	C30/37 XC4 XD3	m3	1,0080	3 350,00	3 377,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	380,00	31,11
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,75
44	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (nod din beton C30/347 XC4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			3 870,06 421,13
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	64,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	185,02
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	171,40
	C30/37 XC4 XD3	C30/37 XC4 XD3	m3	1,0080	3 350,00	3 377,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	380,00	37,39
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	32,10
45	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor	kg			20,23 1,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
46	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			20,61 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
47	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			133,18 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,57
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	36,00	0,47
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	42,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	23,50	3,53
48	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			150,77 105,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,57
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,57
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	36,00	0,47
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	42,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	23,50	3,53
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			137,09 56,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	100,00	56,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 800,00	59,98
	4029050mp100	(Mp 100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,99
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 200,00	6,72
50	DI121	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			148,37 67,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	100,00	67,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 800,00	59,98
	4029050mp100	(Mp 100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,99
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 200,00	6,72
51	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
52	TsD01B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			35,20 35,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	35,20
53	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,15 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
54	TsD04B	(în condiții restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			87,34 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	85,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
55	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			792,91 792,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,91
56	TsE01B	(în condiții restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100m2			951,16 951,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	951,16
57	DI110	(GA-75, H=20cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			528,40 15,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	100,00	15,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	830,00	17,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	800,00	21,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	880,00	8,48
58	DI110	(în condiții restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (GA-75, H=20cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			541,14 18,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	100,00	18,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	830,00	21,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	800,00	26,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	880,00	10,24
59	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=20 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			703,26 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	34,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	580,00	126,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	880,00	4,48
60	DA12C	(în condiții restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (LA30 fr.16-32mm; H=20 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			741,99 34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	34,06
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	41,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	580,00	151,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	880,00	5,28
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			13 509,09

1	2	3	4	5	6	7
		(0.8l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 381,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	127,27
62	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			13 527,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 381,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	145,45
63	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			385,09 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	100,00	6,00
	111100010001310 bad	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 500,00	352,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	47,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	580,00	4,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	4,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	2 100,00	16,57
64	DB19G	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			391,54 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	100,00	7,20
	111100010001310 bad	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 500,00	352,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	47,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	580,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	5,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	2 100,00	19,93
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 900,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	12 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	100,00
66	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			12 950,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	12 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	150,00
67	DB16H	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			243,83 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	100,00	5,00
	111100010001311 ba16	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 350,00	220,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	47,00	0,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	580,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2 100,00	11,15
68	DB16H	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			248,29 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	100,00	6,00
	111100010001311 ba16	(BA 16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 350,00	220,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	47,00	0,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	580,00	3,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2 100,00	13,36
69	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) in stilpii pilelor p-ru injectarea fisurilor: d20mm; L=0.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			96,71 16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	13,00	34,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	50,00	42,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
70	RCsB21C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (executarea gaurilor (forate) in stilpii pilelor p-ru injectarea fisurilor: d20mm; L=0.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			100,82 19,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	94,60	19,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	13,00	34,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	50,00	42,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	5,40
71	CC11A	(Injectarea fisurilor cu amestec din polimer-ciment (analog " sica"=0.135m3)) Injectarea cu pasta de ciment pentru protectia armaturii pretensionate, in canale cu diametrul de 35 mm	m			417,62 33,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2651122100000si ca	Polimer-ciment (analog "Sica")	m3	0,008084	47 000,00	379,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	0,0400	112,00	4,48
72	CC11A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Injectarea fisurilor cu amestec din polimer-ciment (analog " sica"=0.135m3)) Injectarea cu pasta de ciment pentru protectia armaturii pretensionate, in canale cu diametrul de 35 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			425,14 39,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2651122100000si ca	Polimer-ciment (analog "Sica")	m3	0,008084	47 000,00	379,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	0,0400	112,00	5,38
73	CF16B	(mortar polimerica SICA=1.125 m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			1 798,90 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	0,0300	47 000,00	1 409,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,26
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	65,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	565,00	101,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	450,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
74	CF16B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (mortar polimerica SICA=1.125 m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			1 863,76 124,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	102,17
	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	0,0300	47 000,00	1 409,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,26
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	65,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	10,80
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	32,40
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	565,00	122,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	450,00	97,20
75	CF16Bk=1.5	(mortar polimerica SICA (h=4-5cm) =0.54m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			2 284,49 156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	28,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	127,71
	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	0,0241	47 000,00	1 700,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	97,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	13,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	2,25
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	40,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	565,00	152,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	450,00	121,50
76	CF16Bk=1.5	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (mortar polimerica SICA (h=4-5cm) =0.54m3) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			2 381,80 187,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	34,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	153,25
	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	0,0241	47 000,00	1 700,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	97,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	16,20
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	2,70
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	48,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	565,00	183,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	450,00	145,81
77	PD01A	(Bp500) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			20,23 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100bp500	(Bp 500) Otel beton armatura	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
78	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Bp500) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg			20,61 2,27

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100bp500	(Bp 500) Otel beton armatura	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
79	CK35B	(=1.45kg) Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			54,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	36,00	36,00
80	CK35B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(=1.45kg) Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			58,70 22,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	22,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	36,00	36,00
81	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica =2 straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			73,78 32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	120,00	38,16
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	43,00	1,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	2,08
82	IzA05Nk=2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (cu vopsea polimerica =2 straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			80,21 38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	38,60
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	120,00	38,16
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	43,00	1,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	2,08
83	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			77,85 74,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	100,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	42,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	50,00	0,30
84	RpCH31A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			92,75 89,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	100,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	17,03
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 500,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	42,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	50,00	0,36
		2. Reparatia grinzilor marginale si nodurilor de imbinare cu grinzile alaturate (Toate lucrarile se executa in conditii restrinse)				
85	IzA04A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Curatirea suprafetelor grinzilor marginale cu perii metarile) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			22,09 12,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	32,00	9,60
86	RpCR41B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Curatirea suprafetelor grinzilor marginale cu perii metarile) Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de ulei sau perclorvinilica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			151,80 38,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	100,00	38,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2700	350,00	113,40
87	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea stratului de beton slab cu ciocanul demolator manual) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 014,09 1 004,65
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	703,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	300,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	9,00
88	RpCJ36Dk=0.2 5	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea stratului de beton slab cu ciocanul demolator manual) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=0,2500 Коэффициент к материалам=0,2500 Коэффициент к машинам=0,2500	m2			436,56 110,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6800	100,00	110,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,0600	350,00	321,30
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3000	54,00	4,86
89	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,43 62,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,43
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			68,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 800,00	68,92
91	RpCD07A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm Materiale marunte=1,1000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			12,18 11,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	94,60	11,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	78,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	25,00	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,06
92	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,43 62,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,43
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			66,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 800,00	66,00
94	IzA01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(a elemntelor din beton, a grinzilor si armaturi dezgolate de coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			102,35 40,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	94,60	18,16
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	94,60	22,70
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	4 000,00	4,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	4,00	9,36
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,48
95	RpCR41B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(a elemntelor din beton, a grinzilor si armaturi dezgolate de coroziune) Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de ulei sau perclorvinilica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			151,80 38,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	100,00	38,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2700	350,00	113,40
96	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			9,58 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
97	RpCR36A k=0.5	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Desprafuirea) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2			44,12 5,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	100,00	5,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	350,00	14,70
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	450,00	18,90
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	122,00	5,12
98	IzA12Aadapt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			30,58 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	42,00	21,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
99	RpCR36Ak=0.7	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Pregatirea suprafetelor	m2			61,77 7,56

1	2	3	4	5	6	7
		fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	100,00	7,56
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	350,00	20,58
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	450,00	26,46
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	122,00	7,17
100	IzA12Aadapt	(NUMAI MATERIALE) (prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			21,50 0,00
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	42,00	21,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
101	CN53Ak=3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (analog betonocontact =598.3kg) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			39,77 10,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	10,22
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	55,00	24,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	32,00	4,80
102	RpCR36Ak=3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Tratarea suprafetelor din beton cu grunt (analog: Betonocontact=598.3kg)) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			288,14 32,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	100,00	32,40
	24302261010236	Amorsa-grunt (analog Betonocontact)	kg	0,1500	52,00	23,40
	3410520005701	Autotum	h-ut	0,0700	350,00	88,20
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	450,00	113,40
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	122,00	30,74
103	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea placilor (consolelor) cu beton monolit polimeric C25/30 XC2 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			3 516,73 421,17
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	64,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	185,03
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	171,42
	C25/30 XC2 XD1 XF2p	C25/30 XC2 XD1 XF2 polimeric	m3	1,0080	3 000,00	3 023,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	380,00	37,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	32,10
104	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			20,61 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
105	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			20,61 2,27

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
106	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			151,02 105,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,57
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	550,00	33,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	36,00	0,47
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	42,00	3,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	23,50	3,52
107	CF16B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(mortar polimerica SICA=5.1m3) (Umplerea cavitatilor si cavernelor, restabilirea stratului de protectie) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			1 864,38 124,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	102,17
	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	0,0300	47 000,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,26
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	65,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	10,80
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	32,40
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	565,00	122,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	450,00	97,20
108	RpCJ36D	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(mortar polimerica SICA=5.1m3) (Umplerea cavitatilor si cavernelor, restabilirea stratului de protectie) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			3 156,24 441,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6800	100,00	441,60
	2664102102008si ca	(mortar polimerica SICA) Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0300	47 000,00	1 410,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,0600	350,00	1 285,20
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3000	54,00	19,44
109	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Demolarea stratului de beton slab in zona de imbinare a antretoazelor grinzilor marginale si grinzilor alaturate- manual) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 014,05 1 004,61
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	703,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	300,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	9,02
110	RpCJ36D k=0.25	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Demolarea stratului de beton slab in zona de imbinare a antretoazelor grinzilor marginale si grinzilor alaturate- manual) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar	m2			436,60 110,41

1	2	3	4	5	6	7
		decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=0,2500 Коэффициент к материалам=0,2500 Коэффициент к машинам=0,2500				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6800	100,00	110,41
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,0600	350,00	321,33
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3000	54,00	4,86
111	RpIF03D	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Taierea placilor metalice cu gaz, din zona de imbinare a antretoazelor=164buc=557.6 kg) Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			134,96 24,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2320	25,00	30,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	78,00	28,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	13,00	5,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	92,00	31,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	13,20
112	RpCJ36C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (NUMAI Autoturn) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			1 486,78 0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,5400	350,00	1 486,78
113	IzA01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (a pieselor inglobate si suprafetele din beton a antretoazelor grinzelor in zine de imbinare) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			102,06 40,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	94,60	18,17
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	94,60	22,70
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	1 250,00	4,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	4 000,00	4,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	4,00	9,36
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,48
114	RpCR41B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (a pieselor inglobate si suprafetele din beton a antretoazelor grinzelor in zine de imbinare) Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de ulei sau perclorvinilica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			151,79 38,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	100,00	38,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2700	350,00	113,39
115	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			9,58 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
116	RpCR36Ak=0.5	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Desprafuirea) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2			44,17 5,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	100,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	350,00	14,72
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	450,00	18,92
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	122,00	5,13
117	CL18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Sudarea placilor de imbinare la antretoaze=650 buc) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			70,61 22,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	21,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,14
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	277527630988677 pl	(placi de imbinare la antretoaze) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
118	RpCJ36C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (NUMAI Autoturn) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar decorativ, grosimea stratului de 30 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			1 486,78 0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,5400	350,00	1 486,78
119	PF01B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea stratului de protectie in zonele de imbinare a antretoazelor cu polimer-ciment) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			211,48 103,31
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	94,60	103,31
	1421102200525pc	Mortar din polimer-ciment	m3	0,0200	5 400,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
120	RpCJ36B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea stratului de protectie in zonele de imbinare a antretoazelor cu polimer-ciment) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: peste 5 m2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			2 306,56 283,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3600	100,00	283,21
	1421102200525pc	Mortar din polimer-ciment	m3	0,2200	5 400,00	1 188,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,00	0,15
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,9500	350,00	819,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2500	54,00	16,20
121	RpCJ36F	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Restabilirea stratului de protectie in zonele de imbinare a antretoazelor cu polimer-ciment) Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton de pe autoturnuri: pentru fiecare 10 mm se adauga: la normele RpCJ36B, RpCJ36D Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			256,61 50,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4200	100,00	50,40
	1421102200525pc	Mortar din polimer-ciment	m3	0,0110	5 400,00	59,18
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,3300	350,00	138,61
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1300	54,00	8,43
122	IzA05N	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(cu vopsea polimerica 2= straturi) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			80,21 38,60

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	38,60
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofula) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	120,00	38,16
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	43,00	1,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	2,08
123	RpCR38C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) cu autoturn (cu vopsea polimerica=2 straturi) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade simple Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			376,81 34,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2900	100,00	34,80
	24301161048455	Vopsea perclorvinilica (vopsea polimerica hidrofula)	kg	0,5380	120,00	64,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0160	52,00	0,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2500	350,00	105,00
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,2500	450,00	135,00
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,2500	122,00	36,60
124	RpCH31A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schea metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			92,75 89,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	100,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	17,03
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	42,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	50,00	0,36
		3. Reparatia rosturilor de deformatie. Reparatia placilor de trotuar. (Toate lucrarile se executa in conditii restrinse)				
125	DC04B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			122,98 32,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	32,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	225,00	79,38
126	RpIF03D	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Taierea cu gaz, a elementelor metalice a rostului de deformatiune) Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			134,96 24,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2320	25,00	30,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	78,00	28,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	13,00	5,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	92,00	31,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	13,20
127	CL14B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea elementelor metalice a rosturilor de deformatiune deasupra pilei nr.8 =15,8m) Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			1 864,00 1 135,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	94,60	851,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	227,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	56,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	46,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	550,00	132,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	300,00	540,00
128	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,43 62,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,43
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			69,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 800,00	69,00
130	TrB22D3C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			50,98 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	94,60	17,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00
131	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 014,09 1 004,65
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	703,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	300,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	9,00
132	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			68,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 800,00	68,95
134	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			9,58 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
135	IzA12Aadapt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(prelucrare suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			30,58 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	42,00	21,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
136	CN53Ak=3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			39,77 10,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	10,22
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	32,00	4,80
137	CF16B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(mortar polimerica SICA=3,98m3) (Umplerea cavitatilor si cavernelor, restabilirea stratului de protectie) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu doza 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			1 864,37 124,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	102,17
	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	0,0300	47 000,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,26
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	65,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	10,80
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	32,40
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	565,00	122,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	450,00	97,20
138	CL18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Executarea pieselor metalice sudate p-ru acoperirea rosturilor de deformatie) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	kg			77,74 23,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	21,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	1,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	1,14
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886p	(piese metalice sudate pentru acoperirea rostului de deformatie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	53,00	53,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
139	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			136,51 56,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	100,00	56,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 800,00	59,30
	4029050mp100	(Mp 100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,91
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 200,00	6,90
140	CE13A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)("Эластмост С") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			438,83 54,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	20,43
	26821326004707	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	300,00	362,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,80	5,29
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	320,00	15,36
141	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			13 303,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 159,55
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	143,82
142	DB16Hk=4	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(BA11.2, CONF.CP D.02,25:2021 cu bitum rutier 50/70=51,71tn) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2			1 083,54 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	100,00	24,00
	111100010001311 ba11	(BA11.2, conf. CP D.02.25.2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,097404	2 500,00	974,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	47,00	2,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	580,00	14,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	15,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2 100,00	53,42
143	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			13 370,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 226,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	143,33
144	DB16Hk=0.875	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(BA11.2, CONF.CP D.02,25:2021 cu bitum rutier 50/70=12.93m) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=0,8750 Коэффициент к материалам=0,8750 Коэффициент к машинам=0,8750	m2			267,52 5,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	100,00	5,25
	111100010001311 ba11	(BA11.2, conf. CP D.02.25.2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,111341	2 500,00	243,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	47,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	580,00	3,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2 100,00	11,69
145	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demolarea manuala a imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic deasupra placilor de trotuar defectate) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 014,08 1 004,65
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	703,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	300,83
	4100116202818	Apa pentru fortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,43
	2922140006702	Macara de foreastra	h-ut	0,1500	50,00	9,00
146	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,41 62,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,41
147	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			68,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 800,00	68,75
148	DI124k=0.8	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(Demontarea a placilor prefabricate cu dimensiuni 82*66*8cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			982,50 556,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	100,00	556,73

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	425,77
149	TRI1AA04C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			69,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1 800,00	69,12
151	TrB22D3C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			50,94 17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	94,60	17,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00
152	DI124	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(montarea a placilor prefabricate cu dimensiuni 86*66*8cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			22 880,99 695,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	100,00	695,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 800,00	222,63
	266612280056388	(placi p-ru trotuar prefabricate cu dimensiuni 82*66*8cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	20 800,00	21 429,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	532,89
153	DI107	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			12 960,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	12 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	160,00
154	DB16H	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)(BA11.2, conf. CP D 02.25.2021 cu bitum rutier 50/70=12.93t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			305,57 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	100,00	6,00
	111100010001311 ba11	(BA11.2, conf. CP D.02.25.2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,111341	2 500,00	278,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	47,00	0,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	580,00	3,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2 100,00	13,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

S.R.L. VAR-IMP

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.