

PROPUNEREA FINANCIARA

Către

Administratia de Stat a Drumurilor

(dinumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.**, reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de remediere a degradărilor depistate la lucrările de artă, poziționate pe drumul expres M5 frontiera cu Ucraina-Criva-Călți-Chișinău-Tiraspol-frontiera cu Ucraina, km 276+960** pentru suma de **12 671 492,03 (doisprezece milioane sase sute saptezeci si una mii patru sute nouazeci si doi lei 03 bani) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 534 298,41 (doua milioane cinci sute treizeci si patru mii doua sute nouazeci si opt lei 41 ban) lei**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **decembrie 2022** de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci si cinci) zile**, respectiv pînă la data de **09 noiembrie 2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **23/09/2021**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,

legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din preț total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garanție bancară** în cuantum de 5 % (din preț total oferat) lei.
3. Garanția pentru lucrările executate este de **2 ani** în condițiile de exploatare conform categoriei drumului, fara incalcarea sarcinilor admisibile permise de sistemul rutier. In cazul in care imbracamintea rutiera a fost supusa unor forte mecanice (senile metalice, freze, taierea asfaltului pentru reparatii ale apeductului, canalizarii, sistemelor de telecomunicatii, etc) care au modificat fizic continuitatea imbracamintei rutiere, garantia acestui drum nu va fi valabila.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

**Lucrari de remediere a degradarilor
depistate la lucrarile de arta, pozitionate pe
drumul expres M5 frontiera cu Ucraina-
Criva-Calti-Chisinau-Tiraspol-frontiera cu
Ucraina, km 276+960**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 15 205 790,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2021

№ 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. Reinoirea traseului, restabilirea axei				
1	Geodezie	Reinoirea traseului, restabilirea axei	km	0,1710	50 000,000 0,000	8 550,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 550,000
		Total Reinoirea traseului, restabilirea axei Inclusiv salariu				8 550,000
		2. Santierul de constructie.accesele la santierul de constructii				
2	TsA01A1	(sol vegetal in gramada) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	39,0000	22,360 22,360	872,040 872,040
3	TsC18B1	(sol vegetal cu deplasarea) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,4400	1 143,649 0,000	2 790,503 0,000
4	TsC26A1k =2	(10m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui	100 m3	2,4400	1 101,909 0,000	2 688,659 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
5	TsC18B1	(sol vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,0800	1 143,648 0,000	1 235,140 0,000
6	TsC26A1k =2	(10m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,0800	1 101,909 0,000	1 190,062 0,000
7	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,0800	1 517,100 481,600	1 638,468 520,128
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	14,1000	30,887 0,000	435,505 0,000
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,0000	253,700 253,700	507,400 507,400
10	DA12C	(LA30 fr.32-63mm;h=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	183,0000	471,769 12,900	86 333,811 2 360,700
11	TsC19C1	(decaparea imbracamintei - piatra sparta amestecata cu sol) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,3000	776,345 0,000	1 785,594 0,000
12	TsC03F1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3000	1 057,500 0,000	2 432,250 0,000
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km(p-ru umplerea a acostamentelor drumului)	t	414,0000	31,996 0,000	13 246,344 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC26A1k =4	(20m- intoarcerea solului) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,4400	2 203,819 0,000	5 377,319 0,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,4400	1 275,110 379,260	3 111,268 925,394
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81- 180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	15,0000	30,887 0,000	463,303 0,000
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor	100m2	2,0000	253,700 253,700	507,400 507,400
		<i>Total</i>	Lei			124 615,066
		Total Santierul de constructie.accesele la santierul de constructii Inclusiv salariu				124 615,066 5 693,062
		3. Culeele(Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h- om,h-ut)				
18	TsA01B1	(de la aripele zidului de garda) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	4,0000	39,732 39,732	158,928 158,928
19	PJ05B	(a aripelor) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,6000	351,967 239,424	563,147 383,078
20	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,8400	28,380 28,380	108,979 108,979

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,8400	16,127 0,000	61,929 0,000
22	PJ05B	(prisme de scurgere a apei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,5000	351,971 239,424	879,927 598,560
23	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,0000	28,380 28,380	170,280 170,280
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,0000	16,124 0,000	96,746 0,000
25	TsA20A	(curatirea manuala a riglelor de deseuri,pietris, nisip,beton asfaltic) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	4,1000	77,916 77,916	319,456 319,456
26	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,3800	28,380 28,380	209,444 209,444
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,3800	16,127 0,000	119,017 0,000
28	IzA04A	(curatirea manuala a suprafetelor din beton elemenntelor pilelor) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	106,8000	8,076 5,676	862,517 606,197
29	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	106,8000	5,185 4,128	553,758 440,870
30	RCsB21A	(Executarea gaurilor d12mm, adincimea 30cm; L=105.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	352,0000	18,000 6,192	6 336,000 2 179,584

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
31	PD01A	(A500C d10mm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	157,9000	17,572 1,032	2 774,619 162,953
32	PD01Af	Clei epoxidic	kg	7,8500	123,532 1,032	969,726 8,101
33	PB12C	(C35/45 XC4 XF4 CD4 ;executarea elevatiei zidurilor de garda si aripilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,0300	2 032,007 191,436	6 156,981 580,052
34	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	118,3000	17,844 1,032	2 110,981 122,086
35	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	157,9000	17,844 1,032	2 817,615 162,953
36	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	39,8000	76,133 10,320	3 030,076 410,736
37	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	20,2000	94,283 47,988	1 904,522 969,358
38	CP21B	(prisme de evacuare a apei (la rigla)- amestec ciment-nisip Mp100; hmed=6,5cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,5000	1 752,873 464,400	4 382,182 1 161,000

1	2	3	4	5	6	7
39	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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	176,8000	29,810 4,128	5 270,408 729,830
40	CN53Ak=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	176,8000	19,614 4,644	3 467,755 821,059
41	RCsB21A	(Executarea gaurilor d12mm, adincimea 30cm (aripile intoarse); L=19.2m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	64,0000	18,000 6,192	1 152,000 396,288
42	PD01A	(A500C d10mm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	19,9000	17,572 1,032	349,683 20,537
43	PD01Af	Clei epoxidic	kg	2,0000	123,532 1,032	247,064 2,064
44	PB12C	(C35/45 XC4 XF4 CD4; executarea intoarse) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,4400	2 032,005 191,437	2 926,087 275,669
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	55,3200	17,844 1,032	987,148 57,091
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,8000	94,334 47,988	924,471 470,282
47	RpCB18A	(distruge de la rigle-banchetele cuzinetilor, zid de garda si stilpelor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,3000	459,760 456,660	137,928 136,998
48	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	0,7200	28,381 28,381	20,434 20,434

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,7200	16,139 0,000	11,620 0,000
50	IzA01B	(a armaturii) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	2,6000	217,547 38,270	565,622 99,502
51	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	9,6000	5,185 4,128	49,776 39,629
52	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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	9,6000	29,810 4,128	286,176 39,629
53	CN53Ak=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,6000	19,614 4,644	188,294 44,582
54	CF16B	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA") =0.282m3) 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	9,4000	1 690,309 56,760	15 888,900 533,544
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,4000	111,547 29,102	1 940,911 506,381
56	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) 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)	m2	164,8000	60,688 17,544	10 001,382 2 891,251

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			79 002,489
		Total Culeele(Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				79 002,489 15 837,385
		4. Pilele (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
57	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	360,0000	46,194 38,700	16 629,952 13 932,000
58	RpCB18A	(inlaturea manuala a betonului slab) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,9000	459,760 456,660	413,784 410,994
59	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,1600	28,380 28,380	61,301 61,301
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,1600	16,119 0,000	34,817 0,000
61	IzA01B	(armaturii de coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	12,0000	217,540 38,270	2 610,480 459,240
62	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	1 022,0000	5,185 4,128	5 299,070 4 218,816
63	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea	m2	1 022,0000	29,810 4,128	30 465,820 4 218,816

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				
64	CN53Ak=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 022,0000	19,614 4,644	20 045,508 4 746,168
65	CF16Bk=0.667	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA") =3,12M3 h=2cm) 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	156,0000	1 127,344 37,840	175 865,696 5 903,040
66	CP21B	(prisme de evacuare a apei (la rigla)- amestec ciment-nisip Mp100;hmed=7cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	6,2200	1 752,873 464,400	10 902,868 2 888,568
67	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) 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)	m2	1 964,0000	60,688 17,544	119 191,232 34 456,416
		<i>Total</i>	Lei			381 520,528
		Total Pilele (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				381 520,528 71 295,359
		5. Suprastructura. Calea viaducului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
68	CL14Ak=0,7	(Demontarea parapetului pietonal metalic cu aparatul de sudat cu argon, inclusiv incarcarea) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	15,9700	917,349 722,400	14 650,069 11 536,727

1	2	3	4	5	6	7
69	TsI51A1f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	15,9700	4,885 0,000	78,011 0,000
70	PI06B _{K=0} , 8	(demonstrarea blocurilor de trotuar din b/a; masa 2.0t; inclusiv incarcarea) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 16 tf	buc	116,0000	1 275,367 82,560	147 942,540 9 576,960
71	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	232,0000	44,710 0,000	10 372,766 0,000
72	PJ05B	(demolarea a imbracamintei din b/a)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	114,2000	351,971 239,424	40 195,055 27 342,221
73	TsC03F1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1420	1 269,000 0,000	1 449,198 0,000
74	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	274,1000	44,710 0,000	12 255,057 0,000
75	PJ05B	(demolarea a stratului de egalizare, hidroizolare si stratului de protectie)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	151,8000	351,971 239,424	53 429,179 36 344,563
76	TsC03F1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5180	1 269,000 0,000	1 926,342 0,000
77	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	364,3000	44,710 0,000	16 287,943 0,000

1	2	3	4	5	6	7
78	RpCB18A	(betonului slab al grinzilor;inclusiv nodurilor de imbinare dintre diafragmele grinzilor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	3,4000	459,760 456,660	1 563,184 1 552,644
79	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,2000	28,380 28,380	232,716 232,716
80	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	8,2000	44,708 0,000	366,607 0,000
81	RpIF03D	(Taierea bazei (sudate de piesa inglobata)aparaturii de reazem metalic)Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime	m	8,7000	101,395 11,352	882,140 98,762
82	CL04Ak=0, 5	(demontare si incarcare - Numai Muncitor deservire CM si Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,1600	497,619 36,119	79,619 5,779
83	PH23A	(L=32.96m) Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor lungime pina la 88 m	m	1,2000	83 925,946 15 380,928	100 711,135 18 457,114
84	PH24A	(L=32.96m)Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor, lungime pina la 88 m	m	1,2000	47 129,486 9 585,216	56 555,383 11 502,259
85	IzA01B	(curatirea manuala a suprafetelor aparatului de reazem din otel inaintea de vopsirii; inclusivplatbandele de la diafragmele grinzilor) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu	m2	22,2000	217,542 38,270	4 829,424 849,594

1	2	3	4	5	6	7
		nisip cuarțos de riu granulație 2-3 mm				
86	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	22,2000	5,185 4,128	115,107 91,642
87	CN53Ak=2	(ungerea (frecarea) cu grafit) Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	7,4000	12,818 2,838	94,853 21,001
88	CP18C	(sudare bazei (sudate de piesa îngrobata) aparatului de reazem metalic) Sudarea pe contur a placilor din oțel suprapuse, având grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m	8,7000	243,500 134,160	2 118,450 1 167,192
89	RpCR36Ak =0.5	(desprafuirea suprafețelor) Pregătirea suprafețelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autotururi: grunduirea fatade simple	m2	5 586,6000	34,905 2,322	194 998,932 12 972,085
90	RpCR36Ak =0.7	(NUMAI LUCRU ---- Desprafuirea suprafețelor cu soluție de 4% de acid clorhidric) Pregătirea suprafețelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autotururi: grunduirea fatade simple	m2	5 586,6000	48,867 3,251	272 998,522 18 160,921
91	IzA12A,f	(NUMAI MATERIALE) Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	5 586,6000	25,682 0,000	143 475,061 0,000
92	RpCR36A	(betonocontact =2793.3l) Pregătirea suprafețelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autotururi: grunduirea fatade simple	m2	5 586,6000	85,110 4,644	475 472,844 25 944,170
93	RpCJ36A	(NUMAI Autotur) Reparații de tencuieli la fatade netede din piatră și beton de pe autotururi: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafața unor locuri separate: pînă la 5 m2	m2	210,0000	1 219,416 0,000	256 077,259 0,000
94	CF16Bk=0.667	(amestec polimeric Mp200 (analog "SICA") =4.2m3 h=2cm)	m2	210,0000	1 127,333	236 739,888

1	2	3	4	5	6	7
		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			37,840	7 946,400
95	IzA01B	(a armaturii) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm	m2	60,0000	217,540 38,270	13 052,400 2 296,200
96	IzF18C	(reabilitarea stratului de protectie din mortar de ciment-nisip Mp100=0.36m3; la nodurilor de imbinare dintre diafragmele grinziilor) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	12,0000	51,938 18,060	623,256 216,720
97	RCsB21A	(executare gaurilor forate (in grinzi) d25mm adincimea de 0.3m;L=297m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	990,0000	18,000 6,192	17 820,000 6 130,080
98	PD01A	(Piese inglobate ancore = 990buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 487,3000	49,282 1,032	73 297,119 1 534,894
99	PD01Af	Clei epoxidic	kg	42,1000	123,532 1,032	5 200,697 43,447
100	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	m2	483,0000	46,196 38,700	22 312,578 18 692,100

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
101	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	1 641,3000	5,185 4,128	8 510,140 6 775,286
102	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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	1 641,3000	29,810 4,128	48 927,152 6 775,286
103	CN53Ak=3	(betonocontact =820.6l) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 641,3000	19,614 4,644	32 192,458 7 622,197
104	PB12C	(dalei supra betonate PS-1 din beton C35/45 XC4 XF4 CD4) (Pila 2-5) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	221,1000	2 032,028 191,436	449 281,389 42 326,500
105	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	20 531,200 0	17,844 1,032	366 364,892 21 188,198
106	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	3 355,4000	17,844 1,032	59 874,764 3 462,773
107	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 488,0000	76,133 10,320	265 550,369 35 996,160
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	294,0000	94,300 47,988	27 724,127 14 108,472
109	PB12C	(dalei supra betonate PS-2 din beton C35/45 XC4 XF4 CD4) (Pila 1-2;Pila 5-6)Turnarea cu	m3	147,2000	2 032,028 191,436	299 114,523 28 179,379

1	2	3	4	5	6	7
		macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
110	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	11 733,600 0	17,844 1,032	209 377,878 12 109,075
111	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg	3 337,8000	17,844 1,032	59 560,705 3 444,610
112	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	663,0000	76,133 10,320	50 475,887 6 842,160
113	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	186,8000	94,302 47,988	17 615,527 8 964,158
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	473,1000	66,864 14,964	31 633,486 7 079,468
115	DI114	(bituminoasa =104.1kg) Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	4,7310	1 566,986 177,504	7 413,409 839,773
116	CE13A	("Эластмост С") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1 362,4000	187,740 24,768	255 776,771 33 743,923
117	RCsB21A	(executarea gaurilor (forate)pentru teville de drenaj;d60mm;adincimea 5cm;L=2.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,0000	18,000 6,192	1 044,000 359,136

1	2	3	4	5	6	7
118	RCsB21A	(executarea gaurilor (forate)pentru tevil de drenaj;d42mm;adincimea 5cm;L=9.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,0000	18,000 6,192	1 044,000 359,136
119	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) in gaurile forate) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	23,2000	40,365 15,480	936,463 359,136
120	PD01Af	Clei epoxidic	kg	5,3000	123,532 1,032	654,720 5,470
121	PF11B	(NUMAI LUCRU ---- executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	328,2000	30,960 30,960	10 161,072 10 161,072
122	pret	Brechete de drenaj dimensiunea 40*12*4cm (= 1.57m3)	m	328,2000	21,000 0,000	6 892,200 0,000
123	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m2)	t	0,9240	10 395,129 0,000	9 605,099 0,000
124	DB16Hκ=1,5	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 155,0000	219,140 3,870	253 107,023 4 469,850
125	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m2)	t	0,3460	10 395,977 0,000	3 597,008 0,000
126	DB16Hκ=1,25	(tip MAS 11,2 rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 155,0000	194,014 3,225	224 086,568 3 724,875
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	80,0000	66,864 14,964	5 349,126 1 197,120

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
128	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,5000	459,760 456,660	689,640 684,990
129	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,6500	28,380 28,380	103,587 103,587
130	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	3,6500	44,707 0,000	163,180 0,000
131	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=60.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	320,0000	18,000 6,192	5 760,000 1 981,440
132	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	84,0000	51,952 15,480	4 363,993 1 300,320
133	IC41Af	(amplasarea buloane-ancore M12 =614.1kg) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	320,0000	34,900 5,160	11 168,000 1 651,200
134	PD01Af	Clei epoxidic	kg	4,4100	123,532 1,032	544,774 4,549
135	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=43.52m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	544,0000	18,000 6,192	9 792,000 3 368,448
136	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 272buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	40,8000	17,529 0,989	715,183 40,351

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
137	PD01Af	Clei epoxidic	kg	3,6100	123,532 1,032	445,949 3,724
138	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(52.1kg)) + sirma pentru legare (0,91kg)) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	53,0100	17,572 1,032	931,490 54,705
139	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	27,6000	5,185 4,128	143,106 113,933
140	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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	27,6000	29,810 4,128	822,756 113,933
141	PF11B	(executarea rostului de dilatare tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	40,0000	10 445,960 30,960	417 838,400 1 238,400
142	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,2000	890,403 464,400	1 068,483 557,280
143	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d16mm;L=3.36m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	48,0000	18,000 6,192	864,000 297,216
144	CE05A	(NUMAI LUCRU - insuburarea elementelor din aluminiu =7.6m)	m2	1,9000	41,640 41,280	79,116 78,432

1	2	3	4	5	6	7
		Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
145	pret	Tabla din aluminiu 250*950*0.3mm (=8buc)	kg	15,3600	269,000 0,000	4 131,840 0,000
146	pret	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg	3,8400	14,370 0,000	55,181 0,000
147	pret	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg	1,9200	52,000 0,000	99,840 0,000
148	CL18A	(dublu "T" =168buc) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 951,4000	76,133 10,320	300 830,197 40 778,448
149	CL14Ak=0,3	(incarcarea cu macaraua =16t a parapetului pietonal demontate anterior) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	15,9700	373,502 309,600	5 964,825 4 944,313
150	TsI51A1f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	15,9700	4,885 0,000	78,011 0,000
151	CL14Aada pt	(Montarea parapetului pietonal demontate anterior cu macaraua =16t) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	15,9700	1 310,501 1 032,000	20 928,704 16 481,040
152	CL18A	(Piese ingrobate noi (elementele laterale noi 796buc, masa 476.9kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	476,9000	76,649 10,836	36 553,697 5 167,688
153	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve,	m2	586,0000	246,048 45,924	144 184,128 26 911,464

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare, recipiente, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm				
154	CL18A	(montarea parapetului pietonal prin sudare) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 398,6000	76,649 10,836	107 200,677 15 155,230
155	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	586,0000	5,185 4,128	3 038,410 2 419,008
156	IzD05B	(parapetului pietonal ; inclusiv PI din grinzi si aparate de reazem) Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	17,3690	346,016 210,012	6 009,949 3 647,699
157	IzD04D	(parapetului pietonal ; inclusiv PI din grinzi si aparate de reazem) Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	17,3690	405,991 70,176	7 051,658 1 218,887
158	DI127	(Montarea prin buloane a profilului lisa zincat a parapetului de siguranta L=327: metiza,amortizator,profil lisa=5573.1kg;reflectoare=84buc) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	5,5730	59 387,890 1 620,240	330 968,713 9 029,596
159	CE19A	(Jgheab metalic zincat (178buc=1336.8kg); element de fixare (сталь полосовая)=442.2kg;metize=14.0 kg;manson distantier d16 L=62=330buc=26.4kg; filet M10 L=65=330buc=13.2kg) Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier,	m	329,8000	397,199 43,860	130 996,244 14 465,028

1	2	3	4	5	6	7
		innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
160	SA14J	(teava din polietilen D125 cu fitting) Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 110 mm	m	200,1000	384,948 29,928	77 028,002 5 988,593
161	SA38I	(D125) Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înpuscare, conductele având diametrul de 4"	buc	201,0000	55,286 4,128	11 112,486 829,728
162	RpCR36Ak =0,5	(prelucrarea suprafețelor înainte de vopsire) Pregătirea suprafețelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autotururi: grunduirea fatade simple	m2	5 586,6000	39,831 2,322	222 521,876 12 972,085
163	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	791,8000	5,185 4,128	4 105,483 3 268,550
164	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerică hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafețe de beton vopsite)	m2	791,8000	60,688 17,544	48 052,758 13 891,339
165	RpCR38C	(grinzilor mijloace) cu autotur - (cu vopsea polimerică hidrofuga)) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafețe pregătite mecanizat de pe autotururi: în 2 straturi fatade simple	m2	4 683,5000	317,164 14,964	1 485 438,90 5 70 083,894
166	RpCR38C	(grinzilor și a consolelor dalei supra betonate) cu autotur - (cu vopsea polimerică hidrofuga) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafețe pregătite mecanizat	m2	1 339,5000	317,164 14,964	424 841,554 20 044,278

1	2	3	4	5	6	7
		de pe autoturnuri: in2 straturi fatade simple				
		<i>Total</i>	Lei			8 710 760,88 5
		Total Suprastructura. Calea viaducului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				8 710 760,88 5 751 698,780
		6. Racordarea pasajului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
167	TsA01B2	(decaparea solului cl.III dimprejurul stilpilor de beton) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,3000	59,856 59,856	77,813 77,813
168	RpCB18A	(decaparea s stilpilor de beton) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,3600	459,760 456,660	625,273 621,057
169	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,4000	28,380 28,380	96,492 96,492
170	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	3,4000	44,713 0,000	152,023 0,000
171	DI155Ak=1 ,1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5,5 cm	m2	272,0000	33,820 1,981	9 199,012 538,812
172	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	29,9000	44,710 0,000	1 336,843 0,000

1	2	3	4	5	6	7
173	PJ05B	(elementelor imbracamintei rutiere din beton (inclusiv chiuvetelor la acostament) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	30,5000	351,971 239,424	10 735,110 7 302,432
174	TsC03F1	(incarcarea elementelor imbracamintei rutiere din beton) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2700	1 269,000 0,000	342,630 0,000
175	TsD01C	(incarcarea elementelor imbracamintei rutiere din beton) 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 tare	m3	3,5000	18,490 18,490	64,715 64,715
176	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,4000	28,380 28,380	238,392 238,392
177	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	73,2000	44,710 0,000	3 272,770 0,000
178	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,4900	1 325,400 0,000	649,446 0,000
179	TsC26A1k =4	(20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompatat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5030	2 644,577 0,000	1 330,222 0,000
180	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,4000	1 820,520 577,920	728,208 231,168
181	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,3000	40,700	419,210

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			38,700	398,610
182	TsA01B2	(taierea treptelor) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	38,0000	59,856 59,856	2 274,528 2 274,528
183	TsC18B1	(sfertului de con de la culee 6) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,8000	1 143,649 0,000	4 345,865 0,000
184	TsA01B2	(sfertului de con de la culee 6) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	20,0000	59,856 59,856	1 197,120 1 197,120
185	TsC26A1k =6	(30M) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,3800	3 966,873 0,000	17 374,902 0,000
186	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	4,0000	1 820,520 577,920	7 282,080 2 311,680
187	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	38,0000	40,700 38,700	1 546,600 1 470,600
188	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,5000	1 820,520 577,920	910,260 288,960
189	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	18,0000	40,700 38,700	732,600 696,600

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
190	TsC54C	(balast h=15cm; k=1.22) Strat de fundatie din pietris	m3	13,5000	452,897 51,084	6 114,115 689,634
191	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=25cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,7500	503,551 15,480	7 427,375 228,330
192	TsC03F1	(din rezerva la acostamentul drumului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6800	1 269,000 0,000	862,920 0,000
193	TsI51A1k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	122,4000	4,883 0,000	597,736 0,000
194	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	220,090 18,578	149,661 12,633
195	DZ01C	(NUMAI LUCRU) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment	m3	9,7400	341,808 19,608	3 329,208 190,980
196	pret	Balast	m3	7,5500	288,470 0,000	2 177,948 0,000
197	pret	Ciment CEM I 42.5 N	t	0,8800	1 400,000 0,000	1 232,000 0,000
198	pret	Apa	m3	1,4600	20,000 0,000	29,200 0,000
199	DI110	(NUMAI LUCRU) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3	6,5700	38,344 7,740	251,923 50,852
200	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,3460	10 395,977 0,000	3 597,008 0,000
201	DB16Hk=1,25	(tip MAS 11,2rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	432,1000	194,015 3,225	83 833,706 1 393,523

1	2	3	4	5	6	7
202	DI135	Executarea parapetului metalic tip drum	m	72,0000	1 285,224 68,628	92 536,134 4 941,216
203	TsC54C	(sol drenat si compactarea cu compactorul pneumatic; K= 1,22) Strat de fundatie din pietris	m3	65,5740	493,109 51,084	32 335,110 3 349,782
204	TsC54C	(LA30 fr.16-32mm;h=10cm --- sub casiu pe partea corasabila) Strat de fundatie din pietris	m3	5,1800	470,433 51,084	2 436,844 264,613
205	PB12C	(C16/20 XCO ---- casurilor pe carosabil) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,8500	1 576,411 191,436	4 492,772 545,593
206	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	15,0000	94,300 47,988	1 414,497 719,820
207	DE16B	(NUMAI LUCRU --- din b/a B1-20-75; masa 0,35t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	32,0000	52,404 9,804	1 676,936 313,728
208	pret	(din b/a B1-20-75; masa 0,35t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	32,0000	412,000 0,000	13 184,000 0,000
209	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,0000	59,856 59,856	359,136 359,136
210	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;k=1.26) Strat de fundatie din pietris	m3	0,4210	901,086 51,078	379,357 21,504
211	PB02A	(C20/25 XC1 --- fundamentului stalpului parapetului de siguranta) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	5,2800	1 630,257 110,940	8 607,759 585,764
212	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu	kg	49,4000	17,844 1,032	881,509 50,981

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
213	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	136,4000	17,844 1,032	2 433,963 140,765
214	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	512,3000	76,133 10,320	39 002,711 5 286,936
215	CL18A	(soclului parapetului de siguranta) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	448,7000	76,133 10,320	34 160,680 4 630,584
216	PB02A	(C20/25 XC1 --- umplutura soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,1200	1 630,742 110,933	195,689 13,312
217	DL127	(Montarea pe buloane (=19.2kg) a stilpilor (metalici) parapetului de siguranta metalic (dublu T) =376.4kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3960	62 335,798 1 620,242	24 684,976 641,616
218	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,8440	346,014 210,013	292,036 177,251
219	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,8440	405,991 70,175	342,656 59,228
220	DL127	(Montarea prin buloane a elementelor zincate a parapetului de siguranta : metiza,amortizator,profil lisa=260kg;reflectoare=8buc) Montarea parapetului metalic la	t	0,2600	45 395,238 1 620,238	11 802,762 421,262

1	2	3	4	5	6	7
		scara pentru edificii artificiale la drumuri				
221	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C25/30 XC2 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	4,9280	57 072,761 8 436,600	281 254,566 41 575,565
222	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-4,9280	6 722,779 1 253,880	-33 129,855 -6 179,122
223	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	4,6500	10 750,660 1 135,200	49 990,569 5 278,680
224	CC01D	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	782,4000	20,465 3,044	16 011,972 2 381,938
225	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	48,0000	59,856 59,856	2 873,088 2 873,088
226	PB02A	(C16/20 XCO ---- pintelor sec.40*70cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	25,8000	1 474,028 110,940	38 029,922 2 862,252
227	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	130,0000	94,300 47,988	12 258,969 6 238,440
228	PB02A	(C16/20 XCO pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	5,9600	1 474,033 110,940	8 785,236 661,202
229	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	62,0000	94,300 47,988	5 846,585 2 975,256
230	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	48,0000	15,996	767,808

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			15,996	767,808
231	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	48,0000	40,700 38,700	1 953,600 1 857,600
232	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26) Strat de fundatie din pietris	m3	5,0870	901,023 51,084	4 583,505 259,866
233	DE11A	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,0000	304,420 15,480	9 132,606 464,400
234	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a L-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	63,0000	52,404 9,804	3 301,467 617,652
235	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	63,0000	299,000 0,000	18 837,000 0,000
236	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	28,0000	43,670 8,170	1 222,766 228,760
237	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	28,0000	204,000 0,000	5 712,000 0,000
238	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa	buc	4,0000	52,404	209,617

1	2	3	4	5	6	7
		=0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv			9,804	39,216
239	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	335,000 0,000	1 340,000 0,000
240	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,0000	43,670 8,170	87,340 16,340
241	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
242	DI119	(C25/30 XC2XF2 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,3000	2 372,660 164,604	12 575,097 872,401
243	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	8,6000	94,377 47,988	811,644 412,697
244	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	15,0000	15,996 15,996	239,940 239,940
245	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	15,0000	40,700 38,700	610,500 580,500
246	TsC54C	(LA20fr.16-32mm) Strat de fundatie din pietris	m3	1,2700	901,028 51,085	1 144,306 64,878
247	PB12C	(C25/30 XC2XF2 --- scarilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce,	m3	2,2100	1 772,986 191,436	3 918,298 423,073

1	2	3	4	5	6	7
		podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
248	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	89,5000	17,844 1,032	1 597,065 92,364
249	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	54,0000	17,844 1,032	963,592 55,728
250	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,4000	76,133 10,320	1 400,839 189,888
251	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	11,4000	94,241 47,988	1 074,351 547,063
252	DI127	(parepetului scarilor de serviciu) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1410	47 227,787 1 620,248	6 659,118 228,455
253	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1410	346,035 210,028	48,791 29,614
254	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,1410	405,986 70,170	57,244 9,894
255	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	2,0000	15,996 15,996	31,992 31,992

1	2	3	4	5	6	7
256	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	2,0000	40,700 38,700	81,400 77,400
257	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	432,408 432,408	432,408 432,408
258	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,0000	37,064 0,000	222,385 0,000
		<i>Total</i>	Lei			906 822,172
		Total Racordarea pasajului cu accese.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				906 822,172 110 105,258

		Total	Lei	10 211 271,1 6
		Asigurarea sociala	24 %	229 111,16
		Total		10 440 382,3 2
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 513 855,44
		Total		11 954 237,7 6
		Beneficiul de deviz	6 %	717 254,27
		Total		12 671 492,0 3
		TVA	20 %	2 534 298,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 205 790,44 954 629,84

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de remediere a degradarilor
depistate la lucrarile de arta, pozitionate pe
drumul expres M5 frontiera cu Ucraina-
Criva-Calti-Chisinau-Tiraspol-frontiera cu
Ucraina, km 276+960**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
РЕМОНТ

Valoarea de deviz 15 205 790,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2021

№ 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	416,0000	43,00	17 888,000
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 673,7408	43,00	71 970,854
3.	7112020030100	Specialist	h-om	684,6280	43,00	29 439,005
4.	7122050013400	Zidar	h-om	273,6720	43,00	11 767,896
5.	7123010010200	Betonist	h-om	699,3410	43,00	30 071,662
6.	71230110200	Betonist	h-om	300,7981	43,00	12 934,317
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 046,2295	43,00	44 987,870
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	250,9920	43,00	10 792,656
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	718,5600	43,00	30 898,080
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	823,3848	43,00	35 405,546
11.	7129020012800	Pavator	h-om	66,6900	43,00	2 867,670
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	329,0241	43,00	14 148,037
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,0400	43,00	216,720
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	631,8528	43,00	27 169,670
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,5656	43,00	6 818,321
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,9920	43,00	3 310,656
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 499,8608	43,00	64 494,013
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	776,8122	43,00	33 402,924
19.	7212030022700	Sudor	h-om	162,0240	43,00	6 967,032
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	278,7420	43,00	11 985,906
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	613,2480	43,00	26 369,664
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	696,7296	43,00	29 959,373
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,2985	43,00	1 689,836
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 507,3388	43,00	107 815,569
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	17,6736	43,00	759,965
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 618,3313	43,00	69 588,245
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	777,5419	43,00	33 434,301
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	11,1600	43,00	479,880
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 046,4227	43,00	216 996,176
		Total manopera				954 629,84

Materiale:

1.	001211111g	Trasari si ridicari geodezice in complex	km	0,1710	50 000,00	8 550,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	164,9565	13,54	2 233,510
3.	11110001000131 1mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	186,4843	1 537,00	286 626,370
4.	1111000100013b a11.2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica preparata la cald	t	162,8550	1 440,00	234 511,200
5.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	65,2700	122,50	7 995,575
6.	14111222016461 045	Balast	m3	7,5500	288,47	2 177,948
7.	14111222016461 046	Apa	m3	1,4600	20,00	29,200
8.	14111222016601 la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	54,3115	634,97	34 486,173
9.	14111222016722 00la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	230,5800	285,61	65 855,954
10.	14111222016721 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,5850	293,23	5 449,680
11.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0027	293,23	0,792
12.	14211022000688 8la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,5403	634,97	5 422,835
13.	1421102200068b	(balast) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,4700	288,47	4 751,101
14.	1421102200068b d	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	80,0003	321,43	25 714,496
15.	1421102200068l a16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,5268	293,23	1 913,854
16.	14211022005494 4	(amestec polimeric Mp200 (analog "SICA"))	m3	7,6057	44 521,67	338 618,466
17.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	8,1936	5 500,00	45 064,800
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	11,8156	208,36	2 461,899
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1 268,5333	10,57	13 408,396
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	24,0920	10,57	254,652
21.	2010102900900s c	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	4,6500	9 466,11	44 017,412
22.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4427	8 333,33	3 689,165
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8097	8 333,33	6 747,497
24.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,4427	8 333,33	3 689,165
25.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2529	8 333,33	2 107,500
26.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,2529	8 333,33	2 107,500
27.	2010237318750	Distantieri	buc	117,3600	1,30	152,568
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1012	18 133,33	1 835,093
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	44,2680	332,57	14 722,209
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 574,7600	0,90	4 117,284
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,2533	900,00	2 027,970
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,0030	215,00	1 290,645
33.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,2060	43,00	51,858
34.	2320166200676	White spirit	kg	225,1221	35,00	7 879,272
35.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	659,1572	17,50	11 535,251
36.	2320187315789	Decofrol	kg	110,6700	84,44	9 344,975
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	429,1560	10,83	4 647,759
38.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0806	12 000,00	967,200
39.	23203226000401	Bitum	t	3,0197	9 972,00	30 112,448

40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,8903	27,50	1 206,983
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,8674	24,25	918,285
42.	24141261097811 1	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	4 231,9500	49,25	208 423,537
43.	24165861053039 9	Amorsa-grund (grafit)	kg	2,2200	30,60	67,932
44.	24165861053036	Amorsa-grund (betonocotact)	kg	1 282,3650	30,60	39 240,369
45.	2430116100100π	(vopsea polimerica hidrofula) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	928,7508	128,00	118 880,102
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	109,7569	39,25	4 307,959
47.	24301161048455	Vopsea perclorvinilica (vopsea polimerica hidrofula)	kg	3 240,3740	128,00	414 767,872
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	59,8340	39,00	2 333,526
49.	2430226101023	Grund HS-04	kg	899,4426	30,60	27 522,944
50.	24302261010236	Grund HS-04 (betonocontact)	kg	2 793,3000	30,60	85 474,980
51.	24302261020018	rostului de dilatare tip " FREYSSINET - TX80" din elemente elastomeri)	m	40,0000	10 415,00	416 600,000
52.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	93,4592	32,50	3 037,424
53.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	201,0000	2,25	452,250
54.	25212167100002 1	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	86,5200	35,41	3 063,673
55.	25212167100003 0	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) in gaurile forate)	m	23,8960	24,16	577,327
56.	25212167170501 25	Teava din material plastic d125	m	204,1020	187,12	38 191,566
57.	25231567194001 25	Mufa din material plastic d125	buc	8,0040	246,00	1 968,984
58.	25231567194301 25	Cot din material plastic d125	buc	24,0120	391,27	9 395,175
59.	25231567194501 25	Teu din material plastic d125	buc	38,0190	452,00	17 184,588
60.	25231567194601 25	Reductie din material plastic d125	buc	8,0040	214,50	1 716,858
61.	26511221003971 01	Ciment CEM I 42.5 N	t	0,8800	1 400,00	1 232,000
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 444,4000	1,40	4 822,160
63.	26631021000003 0	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	70,7455	1 510,00	106 825,705
64.	26631021000011 5	(C12/15) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,4400	1 294,00	1 863,360
65.	26631021010001 6	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	32,0141	1 315,00	42 098,542
66.	26631021010002 5	(C20/25 XC1) Beton gata preparat marca	m3	5,4432	1 470,00	8 001,504
67.	26631021010004 5	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	375,7521	1 767,00	663 953,960
68.	2663102101116	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	2,8728	1 315,00	3 777,732
69.	2663102101130	(C25/30 XC2XF2) Beton gata preparat marca	m3	2,2277	1 510,00	3 363,827
70.	2664102102018 mp100	(mortar de ciment-nisip Mp100) Mortar ciment M-100	m3	0,3600	1 110,00	399,600
71.	26661228002653 2	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	28,0000	204,00	5 712,000
72.	26661228002653 2181	(bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,0000	65,00	130,000
73.	26661228002653 3	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6;masa=0.06t)	buc	63,0000	299,00	18 837,000

		Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina				
74.	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	335,00	1 340,000
75.	2666122800265341	Elemente prefabricate (din b/a B1-20-75; masa 0,35t)	buc	32,0000	412,00	13 184,000
76.	266612280032541	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,1500	225,64	6 803,046
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9359	1 784,31	3 454,246
78.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0287	11 000,00	315,700
79.	26821326004707	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1 645,0980	128,00	210 572,544
80.	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	1 336,8001	77,89	104 123,360
81.	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	26,3998	41,48	1 095,064
82.	2710602000030j	element de fixare (otel plat)	kg	442,2001	21,28	9 410,018
83.	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	7 044,2100	16,54	116 511,233
84.	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	32 846,2200	16,54	543 276,479
85.	271060200100an	(Piese inglobate ancore = 990buc) Otel beton	kg	1 487,3000	48,25	71 762,225
86.	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	801,9600	16,54	13 264,418
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	109,9710	27,23	2 994,510
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8240	27,23	213,048
89.	2744137311238j	filet M10 L=65	kg	13,1999	55,61	734,046
90.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	396,1882	27,23	10 788,205
91.	277527630988677зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 721,5000	65,12	307 464,080
92.	277527630988687	(Piese ingrobate noi (elementele laterale noi 796buc, masa 476.9kg)) Confectii metalice inglobate in beton	kg	476,9000	65,12	31 055,728
93.	27752763098868711	(parapetului pietonal prin sudare) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 398,6000	65,12	91 076,832
94.	2775276309886д	(dublu "T") Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 951,4000	65,12	257 315,168
95.	2775276309886ц	(soclu) Confectii metalice inglobate in beton	kg	448,7000	65,12	29 219,344
96.	28111063012001догр	(parapetul metalic tip drum) Elemente metalice	t	1,8392	42 500,00	78 166,000
97.	2811106301300199	(stilpilor (metalici) (dublu T) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,4079	58 944,25	24 043,360
98.	281110630130016	(prin buloane a profilui lisa zincat a parapetului de siguranta L=327: metiza,amortizator,profil lisa=5573.1kg;reflectoare=84buc) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	5,7402	56 085,00	321 939,117
99.	2811106301300161	prin buloane a elementelor zincate a parapetului de siguranta : metiza,amortizator,profil lisa=260kg;reflectoare=8buc) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,2678	42 500,00	11 381,500
100.	28111063013001с	(parepetul scarilor de serviciu) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,1452	44 288,31	6 430,663

101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	766,7100	27,60	21 161,196
102.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,5290	48,00	121,392
103.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	43,2000	74,57	3 221,424
104.	2873122000751p ll	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	1 116,6848	58,34	65 147,391
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,2500	29,87	694,477
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	79,7370	41,00	3 269,217
107.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	201,0000	6,85	1 376,850
108.	2874115893468r 1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	320,0000	0,95	304,000
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	201,0000	0,55	110,550
110.	2874135840405 m1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	320,0000	1,12	358,400
111.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	9,5914	29,87	286,494
112.	2875274204000a 2	Bratara fixare (buloane-ancore M12)	buc	320,0000	27,67	8 854,400
113.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	201,0000	41,25	8 291,250
114.	2875276311231j	metize	kg	14,0000	75,00	1 050,000
115.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	53,8594	45,25	2 437,139
116.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	32,0400	8,00	256,320
117.	3220137315778	Decapant	kg	2,6013	16,00	41,621
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 964,5918	1,52	6 026,180
119.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1344	1 128,20	151,630
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,1758	20,00	1 103,516
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,5920	20,00	1 131,840
122.	4100126202818	Apa	m3	0,6380	20,00	12,760
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	428,1950	8,00	3 425,560
124.	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,6720	8 333,33	5 599,998
125.	8888882222222 1111	Brechete de drenaj	m	328,2000	21,00	6 892,200
126.	96385274100037 1	Tabla din aluminiu 250*950*3mm	kg	15,3600	269,00	4 131,840
127.	9638527410008	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg	3,8400	14,37	55,181
128.	96385274100091	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg	1,9200	52,00	99,840
		Total materiale de construcții				5 906 466,0 2

Utilaje de constructii:

1.	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	68,6592	482,64	33 137,677
2.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	33,3648	75,00	2 502,360
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,0268	95,00	572,546
4.	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,8533	95,00	3 786,064
5.	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	3 073,9409	8,45	25 974,800
6.	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	3 073,9409	288,00	885 294,980
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	165,1147	288,00	47 553,034
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	5,5062	288,00	1 585,786
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	163,4880	29,67	4 850,689
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3428	15,00	20,142
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,7024	15,00	220,536
12.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	37,1785	75,00	2 788,387
13.	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	40,9536	1 700,00	69 621,120
14.	2922140007000	Macara	h-ut	5,0031	700,00	3 502,170
15.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1,8000	200,00	360,000
16.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,5345	650,00	4 247,425
17.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,0696	24,21	146,945
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	175,2480	10,00	1 752,480
19.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,3407	133,82	1 249,972
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69,3756	30,00	2 081,268
21.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	10,0627	345,00	3 471,631
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,5997	583,33	5 016,463
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,6361	350,00	8 272,635
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	67,3887	332,00	22 373,047
25.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2152	350,00	75,320
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,6361	600,00	14 181,660
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,3038	470,00	7 662,786
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87,3161	417,39	36 444,866
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2906	417,39	3 043,023
30.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,1882	1 150,00	3 666,430
31.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	208,0000	400,00	83 200,000
32.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,9000	2 500,00	2 250,000
33.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,9000	58,69	52,821
34.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	54,7344	58,69	3 212,362
35.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	220,7606	9,25	2 042,037
36.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	54,7344	400,00	21 893,760
37.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	54,7344	411,57	22 527,037
38.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	259,5119	78,00	20 241,928
39.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,1392	54,84	172,154
40.	2952270004000	Malaxor	h-ut	9,1224	54,84	500,273

41.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,0092	95,00	2 185,874
42.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	75,8640	95,00	7 207,080
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	195,1337	127,14	24 809,298
44.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,9000	403,57	363,213
45.	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	0,3168	24,21	7,670
46.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,2968	133,82	307,358
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,9280	591,67	5 282,430
48.	3410520005701	Autoturn	h-ut	3 608,1809	479,33	1 729 509,351
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,7656	591,67	11 103,042
50.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	233,8560	591,67	138 365,580
51.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,5345	421,00	2 751,024
52.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	139,0295	421,00	58 531,420
53.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,1620	225,00	4 986,450
54.	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	34,3296	385,00	13 216,896
		Total utilaje de construcții				3 350 175,30

Total	Lei	10 211 271,16
Asigurarea sociala	24 %	229 111,16
Total		10 440 382,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 513 855,44
Total		11 954 237,76
Beneficiul de deviz	6 %	717 254,27
Total		12 671 492,03
TVA	20 %	2 534 298,41

Total deviz:

15 205 790,44

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de remediere a degradarilor depistate la lucrarile de arta, pozitionate pe drumul expres M5 frontiera cu Ucraina-Criva-Calti-Chisinau-Tiraspol-frontiera cu Ucraina, km 276+960

Investitor I.S. "Administratia de Stat a Drumurilor"

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. Reinoirea traseului, restabilirea axei				
1	Geodezie	Reinoirea traseului, restabilirea axei	KM			50 000,000 0,000
	001211111g	Trasari si ridicari geodezice in complex	KM	1,0000	50 000,00	50 000,00
		2. Santierul de constructie.accesele la santierul de constructii				
2	TsA01A1	(sol vegetal in gramada) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			22,360 22,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	43,00	22,36
3	TsC18B1	(sol vegetal cu deplasarea) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 143,649 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	417,39	1 143,65
4	TsC26A1κ=2	(10m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			1 101,909 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	417,39	1 101,91
5	TsC18B1	(sol vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 143,648 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	417,39	1 143,65
6	TsC26A1κ=2	(10m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			1 101,909 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	417,39	1 101,91
7	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 517,100 481,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	95,00	1 035,50
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			30,887 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	417,39	30,89

1	2	3	4	5	6	7
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			253,700 253,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	43,00	253,70
10	DA12C	(LA30 fr.32-63mm;h=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			471,769 12,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	141112220167220 0la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	285,61	359,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	583,33	24,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	332,00	72,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,12
11	TsC19C1	(decaparea imbracamintei - piatra sparta amestecata cu sol) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			776,345 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	417,39	776,35
12	TsC03F1	(incarcarea) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km(p-ru umplerea a acostamentelor drumului)	t			31,996 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	421,00	32,00
14	TsC26A1k=4	(20m- intoarcerea solului) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 203,819 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	417,39	2 203,82
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 275,110 379,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
16	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			30,887 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	417,39	30,89
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			253,700 253,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	43,00	253,70
		3. Culeele(Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
18	TsA01B1	(de la ariplele zidului de garda) Saptura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			39,732 39,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	43,00	39,73

1	2	3	4	5	6	7
19	PJ05B	(a aripelor) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			351,967 239,424
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	239,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,25	6,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	288,00	105,75
20	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,127 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,00	16,13
22	PJ05B	(prisme de scurgere a apei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			351,971 239,424
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	239,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,25	6,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	288,00	105,75
23	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,124 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,00	16,12
25	TsA20A	(curatirea manuala a riglelor de deseuri, pietris, nisip, beton asfaltic) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			77,916 77,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	77,92
26	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,127 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,00	16,13
28	IzA04A	(curatirea manuala a suprafetelor din beton elementelor pilelor) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,076 5,676
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	43,00	5,68
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,00	2,40
29	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
30	RCsB21A	(Executarea gaurilor d12mm, adincimea 30cm; L=105.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
31	PD01A	(A500C d10mm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,572 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
32	PD01Af	Clei epoxidic	kg			123,532
						1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	122,50	122,50
33	PB12C	(C35/45 XC4 XF4 CD4 ;executarea elevatiei zidurilor de garda si aripilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 032,007
						191,436
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	84,11
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	77,92
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 767,00	1 781,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	75,00	7,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	78,00	50,08
34	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844
						1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
35	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844
						1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
36	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,133
						10,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
37	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,283
						47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	4,99
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	4,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
38	CP21B	(prisme de evacuare a apei (la rigla)- amestec ciment-nisip Mp100; hmed=6,5cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 752,873
						464,400
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	417,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	46,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	208,36	282,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	591,67	426,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3000	54,84	19,74
39	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei	m2			29,810
						4,128

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	49,25	24,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
40	CN53Ak=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,614 4,644
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,00	4,64
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocotact)	kg	0,1500	30,60	13,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	1,20
41	RCsB21A	(Executarea gaurilor d12mm, adincimea 30cm (aripile intoarse); L=19.2m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
42	PD01A	(A500C d10mm) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,572 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
43	PD01Af	Clei epoxidic	kg			123,532 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	122,50	122,50
44	PB12C	(C35/45 XC4 XF4 CD4; executarea intoarse) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 032,005 191,437
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	84,11
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	77,92
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 767,00	1 781,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	75,00	7,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	78,00	50,08
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			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,334 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	5,02
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	5,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
47	RpCB18A	(distruge de la rigle-banchetele cuzinetilor, zid de garda si stilpelor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			459,760 456,660
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	43,00	319,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	43,00	136,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
48	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,381 28,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,139 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,00	16,14
50	IzA01B	(a armaturii) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			217,547 38,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	43,00	15,91
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	5 500,00	66,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	900,00	2,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,90	6,03
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	400,00	104,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
51	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
52	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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			29,810 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	49,25	24,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
53	CN53Ak=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,614 4,644
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,00	4,64
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocotact)	kg	0,1500	30,60	13,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	1,20
54	CF16B	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA") =0.282m3) 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			1 690,309 56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	10,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	43,00	46,44
	142110220054944	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA"))	m3	0,0300	44 521,67	1 335,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	17,50	45,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	58,69	12,68
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	54,84	1,97
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	400,00	86,40
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	411,57	88,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	288,00	62,21
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,547 29,102
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	29,10
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,59
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 128,20	8,71
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 000,00	18,14
56	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) 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)	m2			60,688 17,544

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	43,00	17,54
	2430116100100П	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	128,00	40,70
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	32,50	1,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	1,40
		4. Pilele (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
57	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			46,194 38,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	43,00	30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	7,74
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	8 333,33	2,50
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	8 333,33	2,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	18 133,33	2,18
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	48,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	24,21	0,17
58	RpCB18A	(inlaturea manuala a betonului slab) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			459,760 456,660
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	43,00	319,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	43,00	136,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,70
59	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,119 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,00	16,12
61	IzA01B	(armaturii de coroziune) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			217,540 38,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	43,00	15,91
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	5 500,00	66,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	900,00	2,97
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,90	6,03
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	400,00	104,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
62	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
63	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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			29,810 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	49,25	24,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
64	CN53Ak=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,614 4,644
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocotact)	kg	0,1500	30,60	13,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	1,20
65	CF16Bk=0.667	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA") =3,12m3 h=2cm) Tencuieli speciale de protectie torcretate la 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			1 127,344 37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	6,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	43,00	30,96
	142110220054944	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA")	m3	0,0300	44 521,67	890,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	17,50	30,35
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	58,69	8,45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	54,84	1,32
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	400,00	57,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	411,57	59,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	288,00	41,47
66	CP21B	(prisme de evacuare a apei (la rigla)- amestec ciment-nisip Mp100;hmed=7cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 752,873 464,400
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	417,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	46,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	208,36	282,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	591,67	426,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3000	54,84	19,74
67	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) 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)	m2			60,688 17,544
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	43,00	17,54
	2430116100100π	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	128,00	40,70
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	32,50	1,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	1,40
		5. Suprastructura. Calea viaducului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
68	CL14Ak=0,7	(Demontarea parapetului pietonal metalic cu aparatul de sudat cu argon, inclusiv incarcarea) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			917,349 722,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	577,92
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	108,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	36,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	24,25	16,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	27,50	28,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	591,67	149,10
69	TsI51A1f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			4,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,00	4,88
70	PI06Bk=0,8	(demontarea blocurilor de trotuar din b/a; masa 2.0t; inclusiv incarcarea) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 16 tf	buc			1 275,367 82,560
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	43,00	82,56
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	591,67	1 192,81

1	2	3	4	5	6	7
71	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,710 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
72	PJ05B	(demolarea a imbracamintei din b/a)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			351,971 239,424
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	239,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,25	6,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	288,00	105,75
73	TsC03F1	(incarcarea) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 269,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 269,00
74	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,710 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
75	PJ05B	(demolarea a stratului de egalizare, hidroizolare si stratului de protectie)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			351,971 239,424
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	239,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,25	6,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	288,00	105,75
76	TsC03F1	(incarcarea) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 269,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 269,00
77	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,710 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
78	RpCB18A	(betonului slab al grinzilor;inclusiv nodurilor de imbinare dintre diafragmele grinzilor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			459,760 456,660
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	43,00	319,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	43,00	136,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,70
79	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
80	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,708 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
81	RpIF03D	(Taierea bazei (sudate de piesa inglobata)aparaturii de reazem metalic)Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime	m			101,395 11,352
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	43,00	11,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2320	24,25	29,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	27,50	10,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,52	0,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	41,00	14,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	133,82	35,33
82	CL04Ak=0,5	(demontare si incarcare - Numai Muncitor deservire CM si Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele) Grinzi cu inima plina	t			497,619 36,119

1	2	3	4	5	6	7
		din oțel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltime pînă la 35 m, avînd pînă la 1 t inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	43,00	36,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	591,67	461,50
83	PH23A	(L=32.96m) Ridicarea suprastructurilor din oțel si beton armat a podurilor lungime pînă la 88 m	m			83 925,946 15 380,928
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	298,0800	43,00	15 380,93
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	74,57	1 342,26
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	8 333,33	2 333,33
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	18,7000	1 700,00	38 148,00
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	31,7200	482,64	18 371,21
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pînă la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,3300	75,00	1 019,70
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hydraulic	h-ut	15,8600	385,00	7 327,32
	2955270002620	Ferestru cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	24,21	3,20
84	PH24A	(L=32.96m) Coborirea suprastructurilor din oțel si beton armat a podurilor, lungime pînă la 88 m	m			47 129,486 9 585,216
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,7600	43,00	9 585,22
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	74,57	1 342,26
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	8 333,33	2 333,33
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	9,7400	1 700,00	19 869,60
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	15,9600	482,64	9 243,52
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pînă la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,8400	75,00	1 065,60
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hydraulic	h-ut	7,9800	385,00	3 686,76
	2955270002620	Ferestru cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	24,21	3,20
85	IzA01B	(curatirea manuala a suprafetelor aparatului de reazem din oțel inaintea de vopsirii; inclusiv platbandele de la diafragmele grinzilor) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuarțos de riu granulatie 2-3 mm	m2			217,542 38,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	43,00	15,91
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	1421102200900	Nisip cuarțos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	5 500,00	66,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	900,00	2,97
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,90	6,03
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	400,00	104,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
86	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
87	CN53Ak=2	(ungerea (frecarea) cu grafit) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			12,818 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,00	2,84
	241658610530399	Amorsa-grund (grafit)	kg	0,1500	30,60	9,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,80
88	CP18C	(sudare bazei (sudate de piesa ingrobata) aparatului de reazem metalic) Sudarea pe contur a placilor din oțel suprapuse, avînd grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m			243,500 134,160
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3500	43,00	121,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,00	12,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	41,00	102,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,52	6,84
89	RpCR36Ak=0.5	(desprafuirea suprafetilor) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru	m2			34,905

1	2	3	4	5	6	7
		vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple				2,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	43,00	2,32
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	479,33	20,13
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	288,00	12,10
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	8,45	0,35
90	RpCR36Ak=0.7	(NUMAI LUCRU ---- Desprafuirea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2			48,867 3,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	43,00	3,25
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	479,33	28,18
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	288,00	16,93
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	8,45	0,50
91	IzA12A,f	(NUMAI MATERIALE) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			25,682 0,000
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	49,25	24,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
92	RpCR36A	(betonocontact =2793.31) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2			85,110 4,644
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	43,00	4,64
	24302261010236	Grund HS-04 (betonocontact)	kg	0,5000	30,60	15,30
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	479,33	40,26
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	288,00	24,19
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	8,45	0,71
93	RpCJ36A	(NUMAI Autoturn) 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: pina la 5 m2	m2			1 219,416 0,000
	3410520005701	Autoturn	h-ut	2,1200	479,33	1 219,42
94	CF16Bk=0.667	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA") =4.2m3 h=2cm) 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			1 127,333 37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	6,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	43,00	30,96
	142110220054944	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA"))	m3	0,0300	44 521,67	890,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	17,50	30,35
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	58,69	8,45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	54,84	1,32
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	400,00	57,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	411,57	59,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	288,00	41,47
95	IzA01B	(a armaturii) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			217,540 38,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	43,00	15,91
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	5 500,00	66,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	900,00	2,97
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,90	6,03
	29522700033000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	400,00	104,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
96	IzF18C	(reabilitarea stratului de protectie din mortar de ciment-nisip Mp100=0.36m3; la nodurilor de imbinare dintre diafragmele grinzilor) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			51,938 18,060
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	43,00	18,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102018m p100	(mortar de ciment-nisip Mp100) Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 110,00	33,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,38
97	RCsB21A	(executare gaurilor forate (in grinzi) d25mm adincimea de 0.3m;L=297m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
98	PD01A	(Piese inglobate ancore = 990buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprapstructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			49,282 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100an	(Piese inglobate ancore = 990buc) Otel beton	kg	1,0000	48,25	48,25
99	PD01Af	Clei epoxidic	kg			123,532 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	122,50	122,50
100	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			46,196 38,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	43,00	30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	7,74
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	8 333,33	2,50
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	8 333,33	2,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	18 133,33	2,18
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	48,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	24,21	0,17
101	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
102	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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			29,810 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	49,25	24,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
103	CN53Ak=3	(betonocontact =820.6l) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,614 4,644
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,00	4,64
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocotact)	kg	0,1500	30,60	13,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	1,20
104	PB12C	(dalei supra betonate PS-1 din beton C35/45 XC4 XF4 CD4) (Pila 2-5) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce,	m3			2 032,028 191,436

1	2	3	4	5	6	7
		podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	84,11
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	77,92
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 767,00	1 781,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	75,00	7,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	78,00	50,08
105	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
106	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
107	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,133 10,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			94,300 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
109	PB12C	(dalei supra betonate PS-2 din beton C35/45 XC4 XF4 CD4) (Pila 1-2;Pila 5-6)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 032,028 191,436
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	84,11
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	77,92
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 767,00	1 781,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	75,00	7,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	78,00	50,08
110	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
111	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных кл AI)	kg			17,844 1,032

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
112	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,133 10,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	277527630988677 3л	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
113	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,302 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,864 14,964
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,00	14,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 784,31	6,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	127,14	44,85
115	DI114	(bituminoasa =104.1kg) Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			1 566,986 177,504
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	43,00	177,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	9 972,00	698,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	345,00	691,38
116	CE13A	("Эластмост С") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			187,740 24,768
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	43,00	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	43,00	9,29
	26821326004707	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	128,00	154,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,83	3,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	29,67	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,44
117	RCsB21A	(executarea gaurilor (forate)pentru teville de drenaj;d60mm;adincimea 5cm;L=2.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
118	RCsB21A	(executarea gaurilor (forate)pentru teville de drenaj;d42mm;adincimea 5cm;L=9.3m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
119	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) in gaurile forate) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			40,365 15,480

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,00	15,48
	252121671000030	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) in gaurile forate)	m	1,0300	24,16	24,88
120	PD01Af	Clei epoxidic	kg			123,532
						1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	122,50	122,50
121	PF11B	(NUMAI LUCRU ---- executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			30,960
						30,960
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	12,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	43,00	16,51
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	2,06
122	pret	Brechete de drenaj dimensiunea 40*12*4cm (= 1.57m3)	m			21,000
						0,000
	8888882222222111	Brechete de drenaj	m	1,0000	21,00	21,00
123	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m2)	t			10 395,129
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 972,00	10 270,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,00	124,19
124	DB16Hk=1,5	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			219,140
						3,870
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	3,87
	1111000100013ba 11.2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 440,00	203,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	332,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	5,72
125	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m2)	t			10 395,977
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 972,00	10 271,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,00	124,24
126	DB16Hk=1,25	(tip MAS 11,2 rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			194,014
						3,225
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	3,23
	111100010001311 mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 537,00	180,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	332,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,864
						14,964
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,00	14,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 784,31	6,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	127,14	44,85
128	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			459,760
						456,660
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	43,00	319,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	43,00	136,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,70
129	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380
						28,380

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
130	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,707 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
131	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=60.8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
132	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			51,952 15,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,00	15,48
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	1,0300	35,41	36,47
133	IC41Af	(amplasarea buloane-ancore M12 =614.1kr) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			34,900 5,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	43,00	5,16
	2875274204000a2	Bratară fixare (buloane-ancore M12)	buc	1,0000	27,67	27,67
	2874115893468r1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874135840405m1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	1,0000	1,12	1,12
134	PD01Af	Clei epoxidic	kg			123,532 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	122,50	122,50
135	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=43.52m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
136	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 272buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,529 0,989
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,99
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,54	16,54
137	PD01Af	Clei epoxidic	kg			123,532 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	122,50	122,50
138	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(52.1kg)) + sirma pentru legare (0,91kg)) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,572 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,54	16,54
139	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06

1	2	3	4	5	6	7
140	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor 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			29,810 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	49,25	24,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
141	PF11B	(executarea rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			10 445,960 30,960
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	12,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	43,00	16,51
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	2,06
	24302261020018	rostului de dilatatie tip " FREYSSINET -TX80" din elemente elastomeri)	m	1,0000	10 415,00	10 415,00
142	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m; legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			890,403 464,400
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	417,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	46,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	591,67	426,00
143	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d16mm;L=3.36m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,000 6,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,52	2,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,60	8,69
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,72
144	CE05A	(NUMAI LUCRU - insuburarea elementelor din aluminiu =7.6m) Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			41,640 41,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	43,00	38,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,00	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,36
145	pret	Tabla din aluminiu 250*950*0.3mm (=8buc)	kg			269,000 0,000
	963852741000371	Tabla din aluminiu 250*950*3mm	kg	1,0000	269,00	269,00
146	pret	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg			14,370 0,000
	9638527410008	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg	1,0000	14,37	14,37
147	pret	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg			52,000 0,000
	96385274100091	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg	1,0000	52,00	52,00
148	CL18A	(dublu "T" =168buc) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,133 10,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	2775276309886,д	(dublu "T") Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
149	CL14Aκ=0,3	(incarcarea cu macaraua =16t a parapetului pietonal demontate anterior) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t			373,502 309,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	247,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	46,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	15,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	591,67	63,90
150	TsI51A1f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			4,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,00	4,88
151	CL14Aadapt	(Montarea parapetului pietonal demontate anterior cu macaraua =16t) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			1 310,501 1 032,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	825,60
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	154,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	51,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	24,25	24,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	27,50	41,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	591,67	213,00
152	CL18A	(Piese ingrobate noi (elementele laterale noi 796buc, masa 476.9kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,649 10,836
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	277527630988687	(Piese ingrobate noi (elementele laterale noi 796buc, masa 476.9kg)) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
153	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			246,048 45,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	43,00	19,09
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	43,00	26,83
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	5 500,00	66,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	900,00	2,97
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,90	6,03
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	400,00	124,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,32
154	CL18A	(montarea parapetului pietonal prin sudare) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,649 10,836
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	277527630988687 11	(parapetului pietonal prin sudare) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
155	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
156	IzD05B	(parapetului pietonal ; inclusiv PI din grinzi si aparate de reazem) Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			346,016 210,012
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	43,00	86,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	43,00	123,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	39,00	127,14

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,57	0,81
157	IzD04D	(parapetului pietonal ; inclusiv PI din grinzi si aparate de reazem) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			405,991 70,176
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	43,00	70,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	39,25	234,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	35,00	14,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	288,00	86,40
158	Dl127	(Montarea prin buloane a profilului lisa zincat a parapetului de siguranta L=327: metiza,amortizator,profil lisa=5573.1kg;reflectoare=84buc) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			59 387,890 1 620,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 620,24
	281110630130016	(prin buloane a profilului lisa zincat a parapetului de siguranta L=327: metiza,amortizator,profil lisa=5573.1kg;reflectoare=84buc) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	56 085,00	57 767,65
159	CE19A	(Jgheab metalic zincat (178buc=1336.8kg); element de fixare (сталь полосовая)=442.2kg;metize=14.0kg;manson distantier d16 L=62=330buc=26.4kg; filet M10 L=65=330buc=13.2kg) Jgheaburi semirotond, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			397,199 43,860
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	43,00	36,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	7,74
	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	4,053366	77,89	315,72
	2710602000030j	element de fixare (otel plat)	kg	1,340813	21,28	28,53
	2875276311231j	metize	kg	0,04245	75,00	3,18
	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	0,080048	41,48	3,32
	2744137311238j	filet M10 L=65	kg	0,040024	55,61	2,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,36
160	SA14J	(teava din polietilen D125 cu fitting) Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm	m			384,948 29,928
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	43,00	29,93
	252121671705012 5	Teava din material plastic d125	m	1,0200	187,12	190,86
	252315671943012 5	Cot din material plastic d125	buc	0,1200	391,27	46,95
	252315671945012 5	Teu din material plastic d125	buc	0,1900	452,00	85,88
	252315671946012 5	Reductie din material plastic d125	buc	0,0400	214,50	8,58
	252315671940012 5	Mufa din material plastic d125	buc	0,0400	246,00	9,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	215,00	6,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0130	16,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0389	133,82	6,25
161	SA38I	(D125) Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			55,286 4,128
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	43,00	4,13
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	41,25	41,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	43,00	0,26
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	6,85	6,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,55	0,55
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,25	2,25
162	RpCR36Ak=0,5	(prelucrarea suprafetelor inainte de vopsire) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite	m2			39,831 2,322

1	2	3	4	5	6	7
		anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	43,00	2,32
	2430226101023	Grund HS-04	kg	0,1610	30,60	4,93
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	479,33	20,13
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	288,00	12,10
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	8,45	0,35
163	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,185 4,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,57	1,06
164	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) 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)	m2			60,688 17,544
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	43,00	17,54
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	128,00	40,70
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	32,50	1,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	1,40
165	RpCR38C	(grinzilor mijloace) cu autoturn - (cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade simple	m2			317,164 14,964
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2900	43,00	14,96
	24301161048455	Vopsea perclorvinilica (vopsea polimerica hidrofuga)	kg	0,5380	128,00	68,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0160	35,00	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0040	10,57	0,04
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2500	479,33	143,80
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,2500	288,00	86,40
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,2500	8,45	2,53
166	RpCR38C	(grinzilor si a consolelor dalei supra betonate) cu autoturn - (cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade simple	m2			317,164 14,964
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2900	43,00	14,96
	24301161048455	Vopsea perclorvinilica (vopsea polimerica hidrofuga)	kg	0,5380	128,00	68,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0160	35,00	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0040	10,57	0,04
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2500	479,33	143,80
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,2500	288,00	86,40
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,2500	8,45	2,54
		6. Racordarea pasajului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
167	TsA01B2	(decaparea solului cl.III dimprejurul stilpilor de beton) Saptura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			59,856 59,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	59,86
168	RpCB18A	(decaparea s stilpilor de beton) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			459,760 456,660
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	43,00	319,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	43,00	136,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,70
169	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
170	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,713 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
171	DI155Ak=1,1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5,5 cm	m2			33,820 1,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	43,00	1,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	15,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	225,00	5,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	421,00	10,11
172	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,710 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
173	PJ05B	(elementelor imbracamintei rutiere din beton (inclusiv chiuvetelor la acostament) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			351,971 239,424
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	239,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,25	6,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	288,00	105,75
174	TsC03F1	(incarcarea elementelor imbracamintei rutiere din beton) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 269,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 269,00
175	TsD01C	(incarcarea elementelor imbracamintei rutiere din beton) 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 tare	m3			18,490 18,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	43,00	18,49
176	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,380 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	28,38
177	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			44,710 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	421,00	44,71
178	TsC03C1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 325,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	470,00	1 325,40
179	TsC26A1κ=4	(20м) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 644,577 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	417,39	2 644,58
180	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 820,520 577,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	577,92
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	95,00	1 242,60
181	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate	m3			40,700 38,700

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
182	TsA01B2	(taierea treptelor) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			59,856 59,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	59,86
183	TsC18B1	(sfertului de con de la culee 6) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 143,649 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	417,39	1 143,65
184	TsA01B2	(sfertului de con de la culee 6) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			59,856 59,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	59,86
185	TsC26A1k=6	(30m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			3 966,873 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	417,39	3 966,87
186	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 820,520 577,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	577,92
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	95,00	1 242,60
187	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			40,700 38,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
188	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 820,520 577,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	577,92
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	95,00	1 242,60
189	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			40,700 38,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
190	TsC54C	(balast h=15cm; k=1.22) Strat de fundatie din pietris	m3			452,897 51,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	51,08
	1421102200068b	(balast) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2200	288,47	351,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	47,88
191	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=25cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			503,551 15,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	15,48
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	293,23	369,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	583,33	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	332,00	86,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,35
192	TsC03F1	(din rezerva la acostamentul drumului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 269,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 269,00
193	TsI51A1κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			4,883 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,00	4,88
194	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,090 18,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	18,58
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm Piatra sparta	m3	0,0040	293,23	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	417,39	200,35
195	DZ01C	(NUMAI LUCRU) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment	m3			341,808 19,608
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	43,00	19,61
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	58,69	5,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	417,39	11,52
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	2 500,00	231,01
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	200,00	36,96
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	403,57	37,29
196	pret	Balast	m3			288,470 0,000
	141112220164610 45	Balast	m3	1,0000	288,47	288,47
197	pret	Ciment CEM I 42.5 N	t			1 400,000 0,000
	265112210039710 1	Ciment CEM I 42.5 N	t	1,0000	1 400,00	1 400,00
198	pret	Apa	m3			20,000 0,000
	141112220164610 46	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
199	Dl110	(NUMAI LUCRU) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3			38,344 7,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	7,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	583,33	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	11,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	225,00	2,62
200	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 395,977 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 972,00	10 271,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,00	124,24
201	DB16Hκ=1,25	(tip MAS 11,2rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			194,015 3,225
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	3,23
	111100010001311 mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 537,00	180,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	332,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
202	Dl135	Executarea parapetului metalic tip drum	m			1 285,224 68,628

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	68,63
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	0,0372	1 510,00	57,86
	28111063012001d orp	(parapetul metalic tip drum) Elemente metalice	t	0,0248	42 500,00	1 085,64
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 150,00	50,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	700,00	22,18
203	TsC54C	(sol drenat si compactarea cu compactorul pneumatic; K= 1,22) Strat de fundatie din pietris	m3			493,109 51,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	51,08
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2200	321,43	392,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	47,88
204	TsC54C	(LA30 fr.16-32mm;h=10cm ---sub casiu pe partea corasabila) Strat de fundatie din pietris	m3			470,433 51,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	51,08
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	293,23	369,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	47,88
205	PB12C	(C16/20 XCO ---- casurilor pe carosabil) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			1 576,411 191,436
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	84,11
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	77,92
	266310210116	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 315,00	1 325,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	75,00	7,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	78,00	50,08
206	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,300 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
207	DE16B	(NUMAI LUCRU --- din b/a B1-20-75; masa 0,35t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			52,404 9,804
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	9,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	591,67	42,60
208	pret	(din b/a B1-20-75; masa 0,35t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			412,000 0,000
	266612280026534 1	Elemente prefabricate (din b/a B1-20-75; masa 0,35t))	buc	1,0000	412,00	412,00
209	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			59,856 59,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	59,86
210	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;k=1.26) Strat de fundatie din pietris	m3			901,086 51,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	51,08
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	634,97	800,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	47,88
211	PB02A	(C20/25 XC1 --- fundamentului stalpului parapetului de siguranta) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 630,257 110,940

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	49,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	61,92
	266310210100025	(C20/25 XC1) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 470,00	1 481,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	78,00	35,57
212	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
213	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
214	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,133 10,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	277527630988677 3д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
215	CL18A	(soclului parapetului de siguranta) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,133 10,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	2775276309886д	(soclu) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
216	PB02A	(C20/25 XC1 --- umplutura soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 630,742 110,933
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	49,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	61,92
	266310210100025	(C20/25 XC1) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 470,00	1 482,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	78,00	35,56
217	Dl127	(Montarea pe buloane (=19.2kg) a stilpilor (metalici) parapetului de siguranta metalic (dublu T) =376.4kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			62 335,798 1 620,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 620,24
	281110630130019 9	(stilpilor (metalici) (dublu T) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	58 944,25	60 715,56
218	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			346,014 210,013
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	43,00	86,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	43,00	123,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	39,00	127,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,57	0,81
219	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			405,991 70,175

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	43,00	70,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	39,25	234,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	35,00	14,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	288,00	86,40
220	Dl127	(Montarea prin buloane a elementelor zincate a parapetului de siguranta : metiza,amortizator,profil lisa=260kg;reflectoare=8buc) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			45 395,238 1 620,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 620,24
	2811106301300161	prin buloane a elementelor zincate a parapetului de siguranta : metiza,amortizator,profil lisa=260kg;reflectoare=8buc) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	42 500,00	43 775,00
221	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C25/30 XC2 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2			57 072,761 8 436,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	8 436,60
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	15,3000	1 510,00	23 796,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 972,00	2 670,46
	2873122000751pl1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	58,34	13 219,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 333,33	1 287,54
	141112220166011a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	634,97	6 998,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	225,00	664,20
222	Dl131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			6 722,779 1 253,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 253,88
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	1,0200	1 510,00	4 620,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 333,33	249,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 972,00	598,36
223	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 750,660 1 135,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	43,00	1 032,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	43,00	103,20
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	9 466,11	9 466,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,87	149,35
224	CC01D	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,465 3,044
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	43,00	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,00	0,21
	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,54	16,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,30	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
225	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			59,856 59,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	43,00	59,86
226	PB02A	(C16/20 XCO ---- pintelor sec.40*70cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 474,028 110,940
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	49,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	61,92
	266310210100016	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 315,00	1 325,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	78,00	35,57
227	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,300 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
228	PB02A	(C16/20 XCO pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 474,033 110,940
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	49,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	61,92
	266310210100016	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 315,00	1 325,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	78,00	35,57
229	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,300 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	5,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
230	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			15,996 15,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	16,00
231	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			40,700 38,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
232	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26) Strat de fundatie din pietris	m3			901,023 51,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	51,08
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	634,97	800,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	47,88
233	DE11A	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			304,420 15,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	6,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	9,29
	266310210000115	(C12/15) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 294,00	62,11
	266612280032541	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	225,64	226,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
234	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a L-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			52,404 9,804
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	9,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	591,67	42,60
235	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			299,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266612280026533	(blocurile chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	299,00	299,00
236	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			43,670 8,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	591,67	35,50
237	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			204,000 0,000
	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	204,00	204,00
238	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			52,404 9,804
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	9,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	591,67	42,60
239	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			335,000 0,000
	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	335,00	335,00
240	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			43,670 8,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	591,67	35,50
241	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			65,000 0,000
	266612280026532 181	(bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	65,00	65,00
242	DI119	(C25/30 XC2XF2 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 372,660 164,604
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	164,60
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	1,0200	1 510,00	1 540,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 333,33	308,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	359,52
243	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,377 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	5,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	5,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
244	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			15,996 15,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	16,00
245	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			40,700 38,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
246	TsC54C	(LA20fr.16-32mm) Strat de fundatie din pietris	m3			901,028 51,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	51,09
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	634,97	800,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	47,88
247	PB12C	(C25/30 XC2XF2 --- scarilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			1 772,986 191,436
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	43,00	29,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	84,11
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	43,00	77,92
	266310210130	(C25/30 XC2XF2) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 510,00	1 522,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	75,00	7,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	78,00	50,08
248	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
249	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,844 1,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	1,03
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,54	16,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
250	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			76,133 10,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,23	0,27
	277527630988677 зл	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,12	65,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,52	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,54	0,20
251	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,241 47,988
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	47,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 333,33	4,97
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 333,33	4,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	332,57	19,95
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	29,87	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,25	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	84,44	12,67
252	DI127	(parepetului scarilor de serviciu) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			47 227,787 1 620,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 620,25
	28111063013001c	(parepetul scarilor de serviciu) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	44 288,31	45 607,54
253	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			346,035 210,028
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	43,00	86,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	43,00	123,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	39,00	127,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,57	0,82
254	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			405,986 70,170

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	43,00	70,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	39,25	234,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	35,00	14,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	288,00	86,40
255	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			15,996 15,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	16,00
256	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			40,700 38,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
257	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			432,408 432,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	43,00	432,41
258	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,064 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	417,39	37,06

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)