

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 14 912 412,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Santierul de constructie.accesele la santierul de constructii				
1	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	39,00	29,98 29,98	1 169,34 1 169,34
2	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	2,44	1 150,80 0,00	2 807,95 0,00
3	TsC26A1 k=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	2,44	1 108,80 0,00	2 705,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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	1,08	1 150,80 0,00	1 242,86 0,00
5	TsC26A1 k=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	1,08	1 108,80 0,00	1 197,50 0,00
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,08	1 953,80 645,80	2 110,10 697,46
7	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	14,10	35,15 0,00	495,62 0,00
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,00	340,19 340,19	680,39 680,39
9	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	183,00	570,50 17,30	104 401,16 3 165,53
10	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	2,30	883,50 0,00	2 032,05 0,00
11	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	2,30	1 125,00 0,00	2 587,50 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km(p-ru umplerea a acostamentelor drumului)	t	414,00	27,36 0,00	11 327,04 0,00
13	TsC26A1 k=4	(20m- intoarcerea solului) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	2,44	2 217,60 0,00	5 410,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
14	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	2,44	1 640,16 508,56	4 001,99 1 240,89
15	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	15,00	35,15 0,00	527,25 0,00
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	2,00	340,19 340,19	680,39 680,39
		<i>Total</i>	Lei			143 377,55
		Total Santierul de constructie.acesele la santierul de constructii Inclusiv salariu				143 377,55 7 634,00
		2. Culeele(Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
17	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	4,00	53,28 53,28	213,11 213,11
18	PJ05B	(a aripelor) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,60	464,25 321,05	742,80 513,68
19	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,84	38,05 38,05	146,13 146,13
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	3,84	16,55	63,54

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
21	PJ05B	(prisme de scurgere a apei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,50	464,26 321,05	1 160,65 802,63
22	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,00	38,05 38,05	228,33 228,33
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,00	16,55 0,00	99,29 0,00
24	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	4,10	104,48 104,48	428,37 428,37
25	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,38	38,06 38,06	280,85 280,85
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,38	16,55 0,00	122,11 0,00
27	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	106,80	8,51 7,61	908,99 812,87
28	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	106,80	6,04 5,54	644,58 591,18
29	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	buc	352,00	67,55 8,30	23 778,67 2 922,67

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm				
30	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	157,90	25,38 1,38	4 008,11 218,51
31	PD01Af	Clei epoxidic	kg	7,85	321,38 1,38	2 522,86 10,86
32	PB12C	(C35/45 XC4 XF4 CD4 ;executarea elevatiei zidurilor de garda si aripilor) Turnarea cu macarua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,03	2 177,30 256,70	6 597,22 777,81
33	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	118,30	23,60 1,38	2 792,13 163,71
34	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	157,90	25,60 1,38	4 042,58 218,51
35	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	39,80	41,58 13,84	1 654,86 550,77
36	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	20,20	78,57 64,35	1 587,21 1 299,84
37	CP21B	(prisme de evacuare a apei (la rigla)- amestic 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	2,50	2 141,73 622,73	5 354,32 1 556,82
38	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor cu solutie	m2	176,80	66,04	11 675,05

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,54	978,65
39	CN53A k=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	176,80	28,49 5,54	5 036,21 978,65
40	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	64,00	67,55 8,30	4 323,39 531,39
41	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	19,90	25,38 1,38	505,14 27,54
42	PD01Af	Clei epoxidic	kg	2,00	321,38 1,39	642,77 2,77
43	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	1,44	2 177,31 256,71	3 135,32 369,66
44	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	55,32	25,60 1,38	1 416,32 76,56
45	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,80	78,60 64,35	770,27 630,62
46	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	0,30	617,27 612,37	185,18 183,71
47	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	0,72	38,06 38,06	27,40 27,40

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,72	16,56 0,00	11,92 0,00
49	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	2,60	175,26 61,58	455,67 160,11
50	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	9,60	6,04 5,54	57,94 53,14
51	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	9,60	66,04 5,54	633,94 53,14
52	CN53A k=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,60	28,49 5,54	273,46 53,14
53	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	9,40	2 219,30 76,11	20 861,44 715,44
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,40	615,44 39,02	10 708,68 679,02
55	IzA05N k=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	m2	164,80	47,53 21,56	7 833,75 3 553,89

1	2	3	4	5	6	7
		de beton vopsite)				
		<i>Total</i>	Lei			125 930,56
		Total Culeele(Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				125 930,56 20 811,48
		3. Pilele (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
56	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	360,00	54,92 51,89	19 771,56 18 681,84
57	RpCB18A	(inlaturea manuala a betonului slab) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,90	617,24 612,34	555,52 551,11
58	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,16	38,06 38,06	82,20 82,20
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,16	16,55 0,00	35,75 0,00
60	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	12,00	175,24 61,58	2 102,89 738,97
61	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	1 022,00	6,04 5,54	6 168,14 5 657,14
62	IzA12A,f	(prelucrarea suprafetilor cu solutie	m2	1 022,00	66,04	67 488,14

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,54	5 657,14
63	CN53A k=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 022,00	28,49 5,54	29 112,04 5 657,14
64	CF16B k=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	156,00	1 487,83 54,99	232 101,79 8 578,50
65	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	6,22	2 141,73 622,73	13 321,55 3 873,37
66	IzA05N k=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	1 964,00	47,53 21,56	93 358,43 42 353,35
		<i>Total</i>	Lei			464 098,01
		Total Pilele (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				464 098,01 91 830,76
		4. Suprastructura. Calea viaducului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
67	CL14A k=0,7	(Demontarea parapetului pietonal metalic cu aparatul de sudat cu argon, inclusiv incarcarea)	t	15,97	1 278,18 1 037,88	20 412,53 16 574,94

1	2	3	4	5	6	7
		Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile				
68	TsI51A1f	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	15,97	10,02 0,00	160,06 0,00
69	PI06B k=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	116,00	1 786,56 115,32	207 240,96 13 377,12
70	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	232,00	45,88 0,00	10 643,80 0,00
71	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	114,20	464,26 321,05	53 018,36 36 664,01
72	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	1,142	1 350,00 0,00	1 541,70 0,00
73	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	274,10	45,88 0,00	12 575,27 0,00
74	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	151,80	464,26 321,05	70 474,50 48 735,52
75	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	1,518	1 350,00 0,00	2 049,30 0,00
76	TsI51C3	Transportarea pamintului cu	t	364,30	45,88	16 713,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)			0,00	0,00
77	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	3,40	617,25 612,35	2 098,65 2 081,99
78	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,20	38,06 38,06	312,06 312,06
79	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	8,20	45,88 0,00	376,20 0,00
80	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	8,70	133,27 15,22	1 159,46 132,43
81	CL04A k=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	0,16	739,00 56,50	118,24 9,04
82	PH23A	(L=32.96m) Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor lungime pina la 88 m	m	1,20	124 020,28 20 624,75	148 824,34 24 749,70
83	PH24A	(L=32.96m)Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor, lungime pina la 88 m	m	1,20	66 663,38 12 853,11	79 996,06 15 423,73
84	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	m2	22,20	175,24 61,58	3 890,42 1 367,09

1	2	3	4	5	6	7
		suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm				
85	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	22,20	6,04 5,54	133,98 122,88
86	CN53A k=2	(ungerea (frecarea) cu grafit) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,40	67,11 3,81	496,58 28,16
87	CP18C	(sudare bazei (sudate de piesa ingrobata) aparatului de reazem metalic) Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m	8,70	292,01 179,90	2 540,48 1 565,12
88	RpCR36A k=0,5	(desprafuirea suprafetilor) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2	5 586,60	22,99 3,63	128 422,41 20 293,77
89	RpCR36A k=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	5 586,60	29,56 4,67	165 114,54 26 091,99
90	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	5 586,60	60,50 0,00	337 989,30 0,00
91	RpCR36A	(betonocontact =2793.3l) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2	5 586,60	64,41 6,23	359 817,71 34 789,32
92	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	m2	210,00	814,08 0,00	170 956,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		unor locuri separate: pina la 5 m2				
93	CF16B k=0,667	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA") =4.2m ³ 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	210,00	1 487,81 54,99	312 441,10 11 547,97
94	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	60,00	175,24 61,58	10 514,45 3 694,85
95	IzF18C	(reabilitarea stratului de protectie din mortar de ciment-nisip Mp100=0.36m ³ ; 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	12,00	91,93 24,22	1 103,13 290,61
96	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	990,00	67,55 8,30	66 877,51 8 220,01
97	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	1 487,30	28,38 1,38	42 215,29 2 058,19
98	PD01Af	Clei epoxidic	kg	42,10	321,38 1,38	13 530,26 58,26
99	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei	m2	483,00	54,92	26 527,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			51,89	25 064,80
100	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	1 641,30	6,04 5,54	9 905,84 9 085,19
101	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	1 641,30	66,04 5,54	108 383,84 9 085,19
102	CN53A k=3	(betonocotact =820,6 l) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 641,30	30,99 5,54	50 855,87 9 085,19
103	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	221,10	2 177,32 256,70	481 405,96 56 756,88
104	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	20 531,20	25,60 1,38	525 642,66 28 411,90
105	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	3 355,40	23,60 1,38	79 194,62 4 643,34
106	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	3 488,00	41,58 13,84	145 028,74 48 268,34
107	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	294,00	78,58	23 103,27

1	2	3	4	5	6	7
		si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)			64,35	18 918,48
108	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	147,20	2 177,32 256,70	320 501,84 37 786,58
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	11 733,60	25,60 1,38	300 405,27 16 237,43
110	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	3 337,80	23,60 1,38	78 779,22 4 618,98
111	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	663,00	41,58 13,84	27 567,10 9 174,86
112	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	186,80	78,58 64,35	14 679,37 12 020,31
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	473,10	70,55 20,07	33 378,10 9 493,07
114	DI114	(bituminoasa =104.1kg) Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	4,731	1 181,46 238,02	5 589,50 1 126,08
115	CE13A	("Эластмост С") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1 362,40	199,25 33,21	271 461,14 45 248,24
116	RCsB21A	(executarea gaurilor (forate)pentru tevine de	buc	58,00	67,55	3 918,08

1	2	3	4	5	6	7
		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			8,30	481,58
117	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	58,00	67,55 8,30	3 918,08 481,58
118	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	23,20	68,24 20,76	1 583,19 481,58
119	PD01Af	Clei epoxidic	kg	5,30	321,38 1,38	1 703,33 7,33
120	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	328,20	41,52 41,52	13 625,29 13 625,29
121	pret	Brechete de drenaj dimensiunea 40*12*4cm (= 1.57m3)	m	328,20	19,60 0,00	6 432,72 0,00
122	DL107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m2)	t	0,924	11 455,75 0,00	10 585,11 0,00
123	DB16H k=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	1 155,00	216,04 4,90	249 524,04 5 660,77
124	DL107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m2)	t	0,346	11 456,68 0,00	3 964,01 0,00
125	DB16H k=1,25	(tip MAS 11,2 rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	1 155,00	180,44 4,18	208 404,90 4 828,30

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				
126	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,00	70,55 20,07	5 644,13 1 605,25
127	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	1,50	617,25 612,35	925,88 918,53
128	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,65	38,05 38,05	138,90 138,90
129	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	3,65	45,88 0,00	167,47 0,00
130	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	320,00	67,55 8,30	21 616,97 2 656,97
131	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	84,00	30,44 20,76	2 556,93 1 743,64
132	IC41Af	(amplasarea buloane-ancore M12 =614.1kr) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	320,00	13,92 6,92	4 454,14 2 214,14
133	PD01Af	Clei epoxidic	kg	4,41	321,38 1,38	1 417,30 6,10
134	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=43.52m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul	buc	544,00	67,55 8,30	36 748,85 4 516,85

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
135	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	40,80	23,38 1,38	954,06 56,46
136	PD01Af	Clei epoxidic	kg	3,61	321,38 1,38	1 160,19 4,99
137	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	53,01	23,38 1,38	1 239,58 73,36
138	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	27,60	6,04 5,54	166,58 152,78
139	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	27,60	66,04 5,54	1 822,58 152,78
140	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	40,00	27 041,52 41,52	1 081 660,61 1 660,61
141	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	1,20	1 162,73 622,73	1 395,28 747,28

1	2	3	4	5	6	7
142	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	48,00	67,55 8,30	3 242,55 398,55
143	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	1,90	55,41 55,35	105,28 105,17
144	pret	Tabla din aluminiu 250*950*0.3mm (=8buc)	kg	15,36	24,00 0,00	368,64 0,00
145	pret	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg	3,84	45,00 0,00	172,80 0,00
146	pret	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg	1,92	45,00 0,00	86,40 0,00
147	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	3 951,40	41,58 13,84	164 296,60 54 681,05
148	CL14A k=0,3	(incarcarea cu macarua =16t a parapetului pietonal demontate anterior) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	15,97	689,10 576,60	11 004,94 9 208,31
149	TsI51A1f	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	15,97	10,02 0,00	160,06 0,00
150	CL14Aadapt	(Montarea parapetului pietonal demontate anterior cu macarua =16t) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	15,97	1 707,84 1 383,84	27 274,21 22 099,93
151	CL18A	(Piese ingrobate noi (elementele laterale noi 796buc, masa 476.9kg)) Confectii metalice	kg	476,90	41,58 13,84	19 829,20 6 599,54

1	2	3	4	5	6	7
		diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
152	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	586,00	175,24 61,58	102 691,16 36 086,40
153	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	1 398,60	47,58 13,84	66 544,47 19 354,39
154	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	586,00	6,04 5,54	3 536,72 3 243,72
155	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	17,369	434,45 281,61	7 545,90 4 891,31
156	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	17,369	418,70 94,10	7 272,43 1 634,44
157	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	5,573	39 972,63 2 172,63	222 767,46 12 108,06
158	CE19A	(Jgheab metalic zincat	m	329,80	177,43	58 517,19

1	2	3	4	5	6	7
		(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, 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			58,81	19 396,60
159	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	200,10	420,16 40,13	84 074,34 8 030,29
160	SA38I	(D125) Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	201,00	10,69 5,54	2 147,76 1 112,61
161	RpCR36A k=0,5	(prelucrarea suprafețelor înainte de vopsire) Pregătirea suprafețelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autotururi: grunduirea fatade simple	m2	5 586,60	27,01 3,63	150 908,47 20 293,77
162	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	791,80	6,04 5,54	4 778,80 4 382,90
163	IzA05N k=2	(cu vopsea polimerică hidrofugă) 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	791,80	47,53 21,56	37 638,09 17 075,04
164	RpCR38C	(grinzilor mijloace) cu autotur - (cu vopsea polimerică hidrofugă)) Vopsitorii	m2	4 683,50	179,34 20,07	839 918,66 93 977,61

1	2	3	4	5	6	7
		perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade simple				
165	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	1 339,50	179,34 20,07	240 220,14 26 877,98
		<i>Total</i>	Lei			8 466 998,76
		Total Suprastructura. Calea viaducului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				8 466 998,76 1 016 986,36
		5. Racordarea pasajului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
166	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	1,30	80,26 80,26	104,34 104,34
167	RpCB18A	(decaparea s stilpilor de beton) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,36	617,25 612,35	839,46 832,80
168	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,40	38,06 38,06	129,39 129,39
169	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	3,40	45,88 0,00	155,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	DI155A k=1,1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5,5 cm	m2	272,00	35,26 2,62	9 590,97 711,56
171	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	29,90	45,88 0,00	1 371,78 0,00
172	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	30,50	464,26 321,05	14 159,89 9 792,05
173	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	0,27	1 350,00 0,00	364,50 0,00
174	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	3,50	29,75 29,75	104,13 104,13
175	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,40	38,06 38,06	319,67 319,67
176	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t	73,20	45,88 0,00	3 358,30 0,00
177	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	0,49	1 410,00 0,00	690,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
178	TsC26A1 κ=4	(20m) 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	0,503	2 328,45 0,00	1 171,21 0,00
179	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,40	2 344,55 774,95	937,82 309,98
180	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	10,30	53,89 51,89	555,11 534,51
181	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	38,00	80,26 80,26	3 049,98 3 049,98
182	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	3,80	1 380,96 0,00	5 247,65 0,00
183	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	20,00	80,26 80,26	1 605,25 1 605,25
184	TsC26A1 κ=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	4,38	3 437,28 0,00	15 055,28 0,00
185	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	4,00	2 344,55 774,95	9 378,20 3 099,80
186	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	38,00	53,89 51,89	2 047,97 1 971,97

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
187	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,50	2 344,56 774,96	1 172,28 387,48
188	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	18,00	53,89 51,89	970,09 934,09
189	TsC54C	(balast h=15cm; k=1.22) Strat de fundatie din pietris	m3	13,50	589,68 68,50	7 960,68 924,75
190	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	14,75	595,96 20,76	8 790,38 306,17
191	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	0,68	1 350,00 0,00	918,00 0,00
192	TsI51A1 k=0,5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	122,40	5,85 0,00	715,61 0,00
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	250,09 20,76	170,06 14,12
194	DZ01C	(NUMAI LUCRU) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment	m3	9,74	107,80 21,91	1 049,99 213,41
195	pret	Balast	m3	7,55	345,00 0,00	2 604,75 0,00
196	pret	Ciment CEM I 42.5 N (0,73 m3)	t	0,88	1 600,00 0,00	1 408,00 0,00
197	pret	Apa	m3	1,46	20,00 0,00	29,20 0,00
198	DI110	(NUMAI LUCRU) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3	6,57	465,12 10,38	3 055,86 68,19

1	2	3	4	5	6	7
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,346	<u>11 456,68</u> 0,00	<u>3 964,01</u> 0,00
200	DB16H k=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	432,10	<u>180,44</u> 4,18	<u>77 966,96</u> 1 806,33
201	DI135	Executarea parapetului metalic tip drum	m	72,00	<u>1 130,46</u> 92,03	<u>81 392,98</u> 6 625,83
202	TsC54C	(sol drenat si compactarea cu compactorul pneumatic; K= 1,22) Strat de fundatie din pietris	m3	65,574	<u>551,88</u> 68,50	<u>36 188,99</u> 4 491,82
203	TsC54C	(LA30 fr.16-32mm;h=10cm --- sub casiu pe partea corasabila) Strat de fundatie din pietris	m3	5,18	<u>553,08</u> 68,50	<u>2 864,95</u> 354,83
204	PB12C	(C16/20 XCO ---- casipurilor pe carosabil) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,85	<u>1 753,96</u> 256,70	<u>4 998,79</u> 731,60
205	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	15,00	<u>78,58</u> 64,35	<u>1 178,74</u> 965,23
206	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	32,00	<u>45,55</u> 13,15	<u>1 457,49</u> 420,69
207	pret	(din b/a B1-20-75; masa 0,35t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	32,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>20 800,00</u> 0,00
208	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	6,00	<u>80,26</u> 80,26	<u>481,58</u> 481,58
209	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;k=1.26) Strat de fundatie din pietris	m3	0,421	<u>669,19</u> 68,50	<u>281,73</u> 28,84

1	2	3	4	5	6	7
210	PB02A	(C20/25 XC1 --- fundamentului stalpului parapetului de siguranta) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	5,28	1 699,23 148,76	8 971,95 785,47
211	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	49,40	23,60 1,38	1 165,94 68,36
212	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	136,40	25,60 1,38	3 492,14 188,76
213	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	512,30	41,58 13,84	21 301,10 7 089,41
214	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	448,70	41,58 13,84	18 656,65 6 209,29
215	PB02A	(C20/25 XC1 --- umplutura soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,12	1 699,75 148,75	203,97 17,85
216	DI127	(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	0,396	35 172,63 2 172,63	13 928,36 860,36
217	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,844	434,44 281,61	366,67 237,68
218	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,844	418,70	353,38

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat			94,10	79,42
219	DI127	(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	0,26	39 972,62 2 172,62	10 392,88 564,88
220	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	4,928	49 533,83 11 312,89	244 102,71 55 749,93
221	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-4,928	2 451,57 560,46	-12 081,36 -2 761,93
222	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	4,65	5 612,23 1 522,23	26 096,85 7 078,35
223	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	782,40	27,60 4,08	21 594,73 3 194,01
224	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	48,00	80,26 80,26	3 852,61 3 852,61
225	PB02A	(C16/20 XCO ---- pintelor sec.40*70cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	25,80	1 628,68 148,76	42 020,01 3 838,08
226	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	130,00	78,58 64,35	10 215,73 8 365,31

1	2	3	4	5	6	7
227	PB02A	(C16/20 XCO pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	5,96	1 628,69 148,76	9 706,98 886,63
228	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	62,00	78,58 64,35	4 872,12 3 989,61
229	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	48,00	21,45 21,45	1 029,58 1 029,58
230	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	48,00	53,89 51,89	2 586,91 2 490,91
231	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26) Strat de fundatie din pietris	m3	5,087	669,16 68,50	3 404,02 348,46
232	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	30,00	254,52 20,76	7 635,53 622,73
233	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	63,00	45,55 13,15	2 869,43 828,23
234	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	63,00	1 880,00 0,00	118 440,00 0,00
235	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa	buc	28,00	45,55	1 275,30

1	2	3	4	5	6	7
		=0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv			13,15	368,10
236	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	28,00	375,00 0,00	10 500,00 0,00
237	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	4,00	45,55 13,15	182,19 52,59
238	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,00	375,00 0,00	1 500,00 0,00
239	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	2,00	45,55 13,14	91,09 26,29
240	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
241	DI119	(C25/30 XC2XF2 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,30	2 382,23 220,72	12 625,80 1 169,83
242	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	8,60	78,62 64,35	676,12 553,40
243	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	15,00	21,45 21,45	321,74 321,74

1	2	3	4	5	6	7
244	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	15,00	53,89 51,89	808,41 778,41
245	TsC54C	(LA20fr.16-32mm) Strat de fundatie din pietris	m3	1,27	669,17 68,50	849,84 87,00
246	PB12C	(C25/30 XC2XF2 --- scarilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,21	1 925,33 256,70	4 254,99 567,31
247	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	89,50	23,60 1,38	2 112,39 123,85
248	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	54,00	25,60 1,38	1 382,52 74,73
249	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	18,40	41,58 13,84	765,06 254,63
250	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	11,40	78,56 64,35	895,53 733,57
251	DI127	(parepetului scarilor de serviciu) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,141	35 172,62 2 172,62	4 959,34 306,34
252	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,141	434,47 281,63	61,26 39,71
253	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,141	418,65	59,03

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat			94,11	13,27
254	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	2,00	21,45 21,45	42,90 42,90
255	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	2,00	53,90 51,90	107,79 103,79
256	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	579,83 579,83	579,83 579,83
257	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	6,00	42,18 0,00	253,08 0,00
258		Reinoirea traseului, restabilirea axei	1 km	0,171	1 845,15 1 845,15	315,52 315,52
		<i>Total</i>	Lei			941 297,53
		Total Racordarea pasajului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				941 297,53 153 447,19

		Total	Lei	10 141 702,41
		Asigurarea sociala	24 %	309 770,35
		Total		10 451 472,76
		Cheltuieli de regie	14 %	1 463 206,19
		Total		11 914 678,95
		Beneficiu de deviz	4,3 %	512 331,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total				12 427 010,14
		TVA	20 %			2 485 402,03
						14 912 412,17
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 290 709,79

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 912 412,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	426,0672	57,66	24 567,04
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 673,7408	57,66	96 507,89
3.	7112020030100	Specialist	h-om	684,6280	57,66	39 475,65
4.	7122050013400	Zidar	h-om	295,7418	57,66	17 052,47
5.	7123010010200	Betonist	h-om	698,6008	57,66	40 281,33
6.	71230110200	Betonist	h-om	300,7981	57,66	17 344,04
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 046,2703	57,66	60 327,97
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	261,4120	57,66	15 073,02
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	718,5600	57,66	41 432,17
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	823,3848	57,66	47 476,37
11.	7129020012800	Pavator	h-om	66,6900	57,66	3 845,34
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	319,2814	57,66	18 409,76
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,0400	57,66	290,61
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	631,8528	57,66	36 432,63
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,5656	57,66	9 142,90
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,9920	57,66	4 439,36
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 366,3640	57,66	78 784,56
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	776,8122	57,66	44 791,01
19.	7212030022700	Sudor	h-om	149,1000	57,66	8 597,11
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	278,7420	57,66	16 072,27
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	664,3520	57,66	38 306,53
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	696,7296	57,66	40 173,43
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,2985	57,66	2 265,95
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 507,3388	57,66	144 573,17
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	17,6736	57,66	1 019,06
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 625,7465	57,66	93 740,51
27.	93100600199001	Muncitor	h-om	5,4720	57,66	315,52
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	796,8227	57,66	45 944,81
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 272,7595	57,66	304 027,31
		Total manopera				1 290 709,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	164,9565	20,00	3 299,13
2.	11110001000131 lmas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	186,4843	1 385,60	258 392,65
3.	1111000100013b a11,2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica praparata la cald	t	162,8550	1 385,60	225 651,89
4.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	65,2700	320,00	20 886,40
5.	14111222016461 045	Balast	m3	7,5500	345,00	2 604,75
6.	14111222016461 046	Apa	m3	1,4600	20,00	29,20
7.	14111222016601 la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	52,7296	427,13	22 522,39
8.	14111222016721 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,5850	335,00	6 225,98
9.	14111222016722 001a32	LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	232,4100	335,00	77 857,35
10.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0027	335,00	0,90
11.	14211022000681 a16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,5268	335,00	2 186,48
12.	14211022000688 8la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,5403	427,13	3 647,81
13.	1421102200068b	(balast) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,4700	345,00	5 682,15
14.	1421102200068b d	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	80,0003	345,00	27 600,10
15.	1421102200467	Balast	m3	8,0154	345,00	2 765,31
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5040	240,00	120,96
17.	14211022005494 4	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA")	m3	7,6057	67 000,00	509 581,90
18.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	8,1936	1 260,00	10 323,93
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	11,8156	240,00	2 835,74
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1 268,5333	5,00	6 342,67
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	24,0920	5,00	120,46
22.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,5568	3 900,00	2 171,52
23.	2010102900900s c	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	4,6500	4 000,00	18 600,00
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4427	3 900,00	1 726,53
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8860	3 900,00	3 455,40
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,4427	3 900,00	1 726,53
27.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2529	3 900,00	986,31
28.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,1344	3 900,00	8 324,16
29.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,2529	3 900,00	986,31
30.	2010237318750	Distantieri	buc	117,3600	5,00	586,80
31.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1012	4 000,00	404,80
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	44,2680	80,00	3 541,44
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 574,7600	2,00	9 149,52
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,2533	2 000,00	4 506,60
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,0030	20,00	120,06
36.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,2060	25,00	30,15

37.	2320166200676	White spirit	kg	225,1221	25,00	5 628,05
38.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	659,1572	28,15	18 555,28
39.	2320187315789	Decofrol	kg	110,6700	22,00	2 434,74
40.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	408,7200	12,00	4 904,64
41.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0783	11 000,00	861,30
42.	23203226000401	Bitum	t	2,9513	11 000,00	32 464,30
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	43,8903	20,00	877,81
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,8674	24,00	908,82
45.	24141261097811 1	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	4 231,9500	120,00	507 834,00
46.	24165861053039 9	Amorsa-grund (grafit)	kg	2,2200	210,00	466,20
47.	24165861053036	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	1 364,4218	50,00	68 221,09
48.	2430116100100II	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	928,7508	75,00	69 656,31
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	109,7569	45,00	4 939,06
50.	24301161048455	Vopsea perclorvinilica hidrofuga	kg	3 240,3740	75,00	243 028,05
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	59,8340	45,00	2 692,53
52.	2430226101023	Grund HS-04	kg	449,7213	50,00	22 486,06
53.	24302261010236	Grund HS-04 (betonocontact)	kg	2 793,3000	50,00	139 665,00
54.	24302261020018	rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX - T80" din elemente elastomeri)	m	40,0000	27 000,00	1 080 000,00
55.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	93,4592	35,00	3 271,08
56.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	201,0000	1,00	201,00
57.	25212167100002 1	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	86,5200	9,40	813,29
58.	25212167100003 0	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) in gaurile forate)	m	23,8960	46,10	1 101,61
59.	25212167170501 25	Teava din material plastic d125	m	204,1020	157,45	32 135,86
60.	25231567194001 25	Mufa din material plastic d125	buc	8,0040	170,00	1 360,68
61.	25231567194301 25	Cot din material plastic d125	buc	24,0120	447,30	10 740,57
62.	25231567194501 25	Teu din material plastic d125	buc	38,0190	765,00	29 084,53
63.	25231567194601 25	Reductie din material plastic d125	buc	8,0040	225,27	1 803,06
64.	26511221003971 01	Ciment CEM I 42.5 N	t	0,8800	1 600,00	1 408,00
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 444,4000	1,60	5 511,04
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	156,0000	1,60	249,60
67.	26631021000003 0	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	78,4562	1 600,00	125 529,92
68.	26631021000011 5	(C12/15) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,4400	1 100,00	1 584,00
69.	26631021010001 6	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	32,0141	1 430,00	45 780,16
70.	26631021010002 5	(C20/25 XC1) Beton gata preparat marca	m3	5,4432	1 500,00	8 164,80
71.	26631021010004 5	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	375,7521	1 850,00	695 141,39
72.	2663102101116	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	2,8728	1 430,00	4 108,10
73.	2663102101130	(C25/30 XC2XF2) Beton gata preparat marca	m3	2,2277	1 600,00	3 564,32
74.	2664102102018 mp100	(mortar de ciment-nisip Mp100) Mortar ciment M-100	m3	0,3600	1 200,00	432,00

75.	26661228002653 2	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	28,0000	375,00	10 500,00
76.	26661228002653 2181	((bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,0000	420,00	840,00
77.	26661228002653 3	(blocurilor chiuvelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	63,0000	1 880,00	118 440,00
78.	26661228002653 4	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,0000	375,00	1 500,00
79.	26661228002653 41	Elemente prefabricate (din b/a B1-20-75; masa 0,35t))	buc	32,0000	650,00	20 800,00
80.	26661228003254 1	(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	180,00	5 427,00
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9359	2 100,00	4 065,39
82.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0278	1 200,00	33,36
83.	26821326004707	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1 566,7600	140,00	219 346,40
84.	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	1 336,8001	20,00	26 736,00
85.	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	26,3998	20,00	528,00
86.	2710602000030j	element de fixare (otel plat)	kg	442,2001	24,00	10 612,80
87.	27106020010024 0	(A240) Otel beton арматура	kg	7 044,2100	22,00	154 972,62
88.	27106020010050 0	(A500C) Otel beton	kg	32 846,220 0	24,00	788 309,28
89.	271060200100an	(Piese inglobate ancore = 990buc) Otel beton	kg	1 487,3000	27,00	40 157,10
90.	27106023000002 40	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	801,9600	22,00	17 643,12
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	109,9710	21,83	2 400,67
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8240	21,83	170,80
93.	2744137311238j	filet M10 L=65	kg	13,1999	45,00	594,00
94.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	396,1882	21,83	8 648,78
95.	27752763098867 73д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 721,5000	27,00	127 480,50
96.	27752763098868 7	(Piese ingrobate noi (elementele laterale noi 796buc, masa 476.9kg)) Confectii metalice inglobate in beton	kg	476,9000	27,00	12 876,30
97.	27752763098868 711	(parapetului pietonal prin sudare) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 398,6000	33,00	46 153,80
98.	2775276309886д	(dublu "T") Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 951,4000	27,00	106 687,80
99.	2775276309886ц	(soclu) Confectii metalice inglobate in beton	kg	448,7000	27,00	12 114,90
100.	28111063012001 д отр	(parapetul metalic tip drum) Elemente metalice	t	1,7856	37 800,00	67 495,68
101.	28111063013001 99	(stilpilor (metalici) (dublu T) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,3960	33 000,00	13 068,00
102.	28111063013001 6	(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	5,5730	37 800,00	210 659,40

103.	2811106301300161	prin buloane a elementelor zincate a parapetului de siguranta : metiza,amortizator,profil lisa=260kg;reflectoare=8buc) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,2600	37 800,00	9 828,00
104.	28111063013001c	(parapetul scarilor de serviciu) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,1410	33 000,00	4 653,00
105.	2811236832352	Burghiu widia	buc	730,2000	180,00	131 436,00
106.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,5290	45,00	113,80
107.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	43,2000	22,00	950,40
108.	2873122000751p1l	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	1 084,1600	22,00	23 851,52
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,2500	18,00	418,50
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	79,7370	42,00	3 348,95
111.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	320,0000	1,00	320,00
112.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	201,0000	1,00	201,00
113.	2874115893468r1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	320,0000	2,00	640,00
114.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	201,0000	1,00	201,00
115.	2874135840405iii	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	320,0000	2,00	640,00
116.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	9,5914	22,00	211,00
117.	2875274204000a2	Bratara fixare (buloane-ancore M12)	buc	320,0000	2,00	640,00
118.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	201,0000	2,00	402,00
119.	2875276311231j	Metize	kg	14,0000	45,00	630,00
120.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	95,6194	16,00	1 529,91
121.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	32,0400	3,00	96,12
122.	3220137315778	Decapant	kg	2,6013	20,00	52,03
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 782,0418	1,58	5 975,64
124.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1305	70 000,00	9 135,00
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,1758	20,00	1 103,52
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	48,0068	20,00	960,14
127.	4100126202818	Apa	m3	9,2232	20,00	184,46
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	428,1950	3,00	1 284,59
129.	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm,	m3	0,6720	3 900,00	2 620,80

		cal. 2				
130.	8888882222222222221111	Brechete de drenaj	m	328,2000	19,60	6 432,72
131.	963852741000371	Tabla din aluminiu 250*950*0.3mm	kg	15,3600	24,00	368,64
132.	9638527410008	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg	3,8400	45,00	172,80
133.	96385274100091	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg	1,9200	45,00	86,40
		Total materiale de construcții				6 659 352,17

Utilaje de construcții:

1.	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	68,6592	1 500,00	102 988,80
2.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	33,3648	45,00	1 501,41
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,8801	120,00	5 505,61
4.	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	3 175,6170	15,00	47 634,26
5.	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	3 175,6170	60,00	190 537,01
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4020	150,00	510,30
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	169,5287	150,00	25 429,30
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	5,5062	150,00	825,93
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	163,4880	10,00	1 634,88
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3428	25,00	33,57
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,0509	25,00	376,28
12.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	37,1785	25,00	929,46
13.	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	40,9536	1 800,00	73 716,48
14.	2922140007000	Macara	h-ut	5,0031	750,00	3 752,33
15.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1,5000	5,00	7,50
16.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,4355	750,00	4 826,62
17.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,0696	10,00	60,70
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	175,2480	40,00	7 009,92
19.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,3407	80,00	747,26
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69,3756	5,00	346,88
21.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	10,0627	350,00	3 521,95
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,5997	516,67	4 443,21
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,6034	475,00	10 736,62
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,3560	475,00	31 519,11
25.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2152	475,00	102,22
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,6034	800,00	18 082,72
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,3038	500,00	8 151,90
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	83,1737	420,00	34 932,94
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2906	475,00	3 463,04
30.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,1882	400,00	1 275,28
31.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	213,0336	250,00	53 258,40
32.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald	h-ut	0,7500	450,00	337,50

		excl.topitoare 6-8t/h				
33.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,7500	45,00	33,75
34.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	59,1484	45,00	2 661,68
35.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9m3/min	h-ut	220,7606	120,00	26 491,27
36.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	59,1484	30,00	1 774,45
37.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	59,1484	45,00	2 661,68
38.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	259,5119	80,00	20 760,95
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,1392	40,00	125,57
40.	2952270004000	Malaxor	h-ut	9,8581	40,00	394,32
41.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,0092	120,00	2 761,10
42.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	75,8640	120,00	9 103,68
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	195,1337	120,00	23 416,04
44.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,7500	485,00	363,75
45.	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	0,3168	10,00	3,16
46.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,2968	250,00	574,20
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,2880	450,00	4 179,60
48.	3410520005701	Autoturn	h-ut	3 709,8570	320,00	1 187 154,25
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	19,7446	750,00	14 808,45
50.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	243,6000	750,00	182 700,00
51.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,4355	300,00	1 930,65
52.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	161,2713	360,00	58 057,69
53.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	22,0630	300,00	6 618,90
54.	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	34,3296	200,00	6 865,92
		Total utilaje de constructii				2 191 640,45

Total	Lei	10 141 702,41
Asigurarea sociala	24 %	309 770,35
Total		10 451 472,76
Cheltuieli de regie	14 %	1 463 206,19
Total		11 914 678,95
Beneficiu de deviz	4,3 %	512 331,19
Total		12 427 010,14
TVA	20 %	2 485 402,03

Total deviz:

14 912 412,17

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Santierul de constructie.accesele la santierul de constructii				
1	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			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
2	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			1 150,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
3	TsC26A1 k=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			1 108,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	1 108,80
4	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			1 150,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
5	TsC26A1 k=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			1 108,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	1 108,80
6	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 953,80 645,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	120,00	1 308,00
7	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			35,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	475,00	35,15
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
9	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			570,50 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220167220 01a32	LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2700	335,00	425,45
	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	516,67	21,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	475,00	103,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
10	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			883,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	475,00	883,50
11	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km(p-ru umplerea a acostamentelor drumului)	t			27,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	360,00	27,36
13	TsC26A1 k=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			2 217,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	2 217,60
14	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			1 640,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
15	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			35,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	475,00	35,15
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
		2. Culelele(Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
17	TsA01B1	(de la ariplele zidului de garda) Saptura	m3			53,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	53,28
18	PJ05B	(a aripelor) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			464,25 321,05
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	321,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9m3/min	h-ut	0,6120	120,00	88,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	55,07
19	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,05 38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,05
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	16,55
21	PJ05B	(prisme de scurgere a apei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			464,26 321,05
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	321,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9m3/min	h-ut	0,6120	120,00	88,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	55,08
22	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,05 38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,05
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	16,55
24	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 sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			104,48 104,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	104,48
25	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,06 38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,06
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	16,55
27	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			8,51 7,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	7,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
28	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
29	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			67,55 8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
30	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			25,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
31	PD01Af	Clei epoxidic	kg			321,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	320,00	320,00
32	PB12C	(C35/45 XC4 XF4 CD4 ;executarea elevatiei zidurilor de garda si arripilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 177,30 256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 850,00	1 864,78
	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	25,00	2,46
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	80,00	51,36
33	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
34	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			25,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
35	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			41,58 13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
36	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			78,57 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
37	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			2 141,73 622,73

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	560,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	62,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	240,00	325,20
	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	750,00	540,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	14,40
38	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			66,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	120,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
39	CN53A k=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			28,49 5,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	5,54
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	50,00	22,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,45
40	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			67,55 8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
41	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			25,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
42	PD01Af	Clei epoxidic	kg			321,38 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,39
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	320,00	320,00
43	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			2 177,31 256,71
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 850,00	1 864,78
	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	25,00	2,46
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	80,00	51,36
44	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			25,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
45	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			78,60 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,35
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
46	RpCB18A	(distruge de la rigle-banchetele cuzinetilor, zid de garda si stlpelor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			617,27 612,37
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	429,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	183,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	4,50
47	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,06 38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,06
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	16,56
49	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 granulat 2-3 mm	m2			175,26 61,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	25,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	35,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	1 260,00	15,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	13,40
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	250,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,54
50	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
51	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			66,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	120,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
52	CN53A k=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			28,49 5,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	5,54
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	50,00	22,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,45
53	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			2 219,30 76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	62,27
	142110220054944	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA")	m3	0,0300	67 000,00	2 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	28,15	73,19
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	45,00	9,72
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	40,00	1,44
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	30,00	6,48
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	45,00	9,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	150,00	32,40
54	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			615,44

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				39,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	39,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	49,50
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	70 000,00	525,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,92
55	IzA05N k=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			47,53 21,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	21,56
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	75,00	23,85
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	35,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	1,00
		3. Pilele (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
56	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare 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			54,92 51,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	10,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 900,00	1,17
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 900,00	1,17
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	45,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,07
57	RpCB18A	(inlaturarea manuala a betonului slab) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			617,24 612,34
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	428,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	183,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	4,50
58	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,06 38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,06
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	16,55
60	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			175,24 61,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	25,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	35,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	1 260,00	15,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	13,40
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	250,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,54
61	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
62	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			66,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	120,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
63	CN53A k=3	(betonocotact) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			28,49 5,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	5,54
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	50,00	22,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,45
64	CF16B k=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			1 487,83 54,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	44,99
	142110220054944	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA")	m3	0,0300	67 000,00	1 340,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	28,15	48,82
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	45,00	7,02
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	40,00	1,04
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	30,00	4,68
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	45,00	7,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	150,00	23,41
65	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 pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 141,73 622,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	560,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	62,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	240,00	325,20
	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	750,00	540,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	14,40
66	IzA05N k=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			47,53 21,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	21,56
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	75,00	23,85
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	35,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	1,00
		4. Suprastructura. Calea viaducului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
67	CL14A k=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			1 278,18 1 037,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	830,30
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	24,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	20,00	21,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	750,00	202,50
68	TsI51A1f	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			10,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	10,02
69	PI06B k=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			1 786,56 115,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 900,00	18,72
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 900,00	71,76
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	16,00	5,76
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	750,00	1 575,00
70	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	45,88
71	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			464,26 321,05
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	321,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9m3/min	h-ut	0,6120	120,00	88,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	55,08
72	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
73	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	45,88
74	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			464,26 321,05
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	321,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9m3/min	h-ut	0,6120	120,00	88,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	55,08
75	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
76	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	45,88
77	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			617,25 612,35
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	428,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	183,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	4,50
78	TRI1AA04C1	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			38,06

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 1				38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,06
79	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	0,00
80	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			133,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	57,66	15,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2320	24,00	29,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	20,00	7,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,58	0,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	42,00	14,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	250,00	66,00
81	CL04A k=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 inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			739,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	56,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	750,00	682,50
82	PH23A	(L=32.96m) Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor lungime pina la 88 m	m			124 020,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	298,0800	57,66	20 624,75
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	22,00	396,00
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	3 900,00	1 092,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	18,7000	1 800,00	40 392,00
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	31,7200	1 500,00	57 096,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,3300	45,00	611,82
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	15,8600	200,00	3 806,40
	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	10,00	1,32
83	PH24A	(L=32.96m)Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor, lungime pina la 88 m	m			66 663,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,7600	57,66	12 853,11
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	22,00	396,00
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	3 900,00	1 092,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	9,7400	1 800,00	21 038,40
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	15,9600	1 500,00	28 728,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,8400	45,00	639,36
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	7,9800	200,00	1 915,20
	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	10,00	1,32
84	IzA01B	(curatirea manuala a suprafetelor aparaturii 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 nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			175,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	61,58
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	25,60
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	1 260,00	35,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	15,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	6,60
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	250,00	13,40
	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	78,00
85	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la	m2			0,54
						6,04

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
86	CN53A k=2	(ungerea (frecarea) cu grafit) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			67,11 3,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	3,81
	241658610530399	Amorsa-grund (grafit)	kg	0,1500	210,00	63,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,30
87	CP18C	(sudare bazei (sudate de piesa ingrobata) aparatului de reazem metalic) Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m			292,01 179,90
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3500	57,66	162,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	17,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	42,00	105,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,58	7,11
88	RpCR36A k=0,5	(desprafuirea suprafetilor) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2			22,99 3,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	57,66	3,63
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	320,00	15,68
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	60,00	2,94
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	15,00	0,73
89	RpCR36A k=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			29,56 4,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	57,66	4,67
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	320,00	20,16
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	60,00	3,78
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	15,00	0,95
90	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			60,50 0,00
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	120,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
91	RpCR36A	(betonocontact =2793.3l) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autoturnuri: grunduirea fatade simple	m2			64,41 6,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	57,66	6,23
	24302261010236	Grund HS-04 (betonocontact)	kg	0,5000	50,00	25,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,0700	320,00	26,88
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	60,00	5,04
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	15,00	1,26
92	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			814,08 0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	2,1200	320,00	814,08
93	CF16B k=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			1 487,81 54,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	44,99
	142110220054944	(amestic polimeric Mp200 (analog "SICA")	m3	0,0300	67 000,00	1 340,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,16
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	28,15	48,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	45,00	7,02
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	40,00	1,04
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	30,00	4,68
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	45,00	7,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	150,00	23,41
94	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			175,24 61,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	25,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	35,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	1 260,00	15,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	13,40
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	250,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,54
95	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			91,93 24,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	24,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,80
	2664102102018m p100	(mortar de ciment-nisip Mp100) Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 200,00	36,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,63
96	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			67,55 8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
97	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			28,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100an	(Piese inglobate ancore = 990buc) Otel beton	kg	1,0000	27,00	27,00
98	PD01Af	Clei epoxidic	kg			321,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	320,00	320,00
99	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare 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			54,92 51,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	10,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 900,00	1,17
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 900,00	1,17
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	45,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,07
100	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
101	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			66,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	120,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
102	CN53A k=3	(betonocotact =820,6 l) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			30,99 5,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	5,54
	24165861053036	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	50,00	25,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,45
103	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			2 177,32 256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	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	25,00	2,46
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	80,00	51,36
104	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			25,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
105	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
106	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			41,58 13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
107	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			78,58 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
108	PB12C	(dalei supra betonate PS-2 din beton C35/45	m3			2 177,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	266310210100045	(C35/45 XC4 XF4 CD4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	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	25,00	2,46
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	80,00	51,36
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			25,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
110	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			23,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
111	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			41,58 13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	277527630988677 эд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
112	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			78,58 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,55 20,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	20,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	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	120,00	42,34
114	DI114	(bituminoasa =104.1kg) Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			1 181,46 238,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	57,66	238,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	11 000,00	242,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	350,00	701,40
115	CE13A	("Эластмост С") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			199,25 33,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	12,45
	26821326004707	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	140,00	161,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,24
116	RCsB21A	(executarea gaurilor (forate)pentru tevil 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			67,55 8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
117	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			67,55 8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
118	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			68,24 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	20,76
	252121671000030	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) in gaurile forate)	m	1,0300	46,10	47,48
119	PD01Af	Clei epoxidic	kg			321,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	320,00	320,00
120	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			41,52 41,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	16,61
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3200	57,66	22,14
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,77
121	pret	Brechete de drenaj dimensiunea 40*12*4cm (= 1.57m3)	m			19,60 0,00
	8888882222222111	Brechete de drenaj	m	1,0000	19,60	19,60
122	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m2)	t			11 455,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	125,98
123	DB16H k=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			216,04 4,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,90
	1111000100013ba 11,2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 385,60	195,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	475,00	4,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	475,00	4,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	7,21
124	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m2)	t			11 456,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	126,04
125	DB16H k=1,25	(tip MAS 11,2 rul) Imbracaminte de beton	m2			180,44

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				4,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,18
	111100010001311 mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 385,60	162,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	475,00	3,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	475,00	3,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	6,15
126	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,55 20,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	20,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială 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	120,00	42,34
127	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			617,25 612,35
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	428,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	183,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	4,50
128	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,05 38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,05
129	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	45,88
130	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			67,55 8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
131	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			30,44 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	20,76
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	1,0300	9,40	9,68
132	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			13,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	6,92
	2875274204000a2	Bratară fixare (buloane-ancore M12)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115893468r1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405m	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
133	PD01Af	Clei epoxidic	kg			321,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	320,00	320,00
134	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=43.52m) Forarea mecanica a	buc			67,55

1	2	3	4	5	6	7
		gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
135	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			23,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,00	22,00
136	PD01Af	Clei epoxidic	kg			321,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	320,00	320,00
137	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			23,38 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,00	22,00
138	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
139	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			66,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	120,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
140	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			27 041,52 41,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	16,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	22,14
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,77
	24302261020018	rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri)	m	1,0000	27 000,00	27 000,00
141	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) 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			1 162,73 622,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	560,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	62,28
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	540,00
142	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			67,55 8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	180,00	54,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,88
143	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	m2			55,41 55,35

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,06
144	pret	Tabla din aluminiu 250*950*0.3mm (=8buc)	kg			24,00
						0,00
	963852741000371	Tabla din aluminiu 250*950*0.3mm	kg	1,0000	24,00	24,00
145	pret	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg			45,00
						0,00
	9638527410008	Manson distantier d16,L=62 (=48buc)	kg	1,0000	45,00	45,00
146	pret	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg			45,00
						0,00
	96385274100091	Filet M10,L=65 (=48buc)	kg	1,0000	45,00	45,00
147	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			41,58
						13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	2775276309886д	(dublu "T") Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
148	CL14A k=0,3	(incarcarea cu macaraua =16t a parapetului pietonal demontate anterior) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			689,10
						576,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	461,28
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	28,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	750,00	112,50
149	TsI51A1f	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			10,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	10,02
150	CL14Aadapt	(Montarea parapetului pietonal demontate anterior cu macaraua =16t) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			1 707,84
						1 383,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	1 107,07
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	69,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	24,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	20,00	30,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	750,00	270,00
151	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			41,58
						13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	277527630988687	(Piese ingrobate noi (elementele laterale noi 796buc, masa 476.9kg)) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
152	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			175,24
						61,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	25,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	35,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	1 260,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	13,40
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	250,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,54
153	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			47,58 13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	27752763098868711	(parapetului pietonal prin sudare) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
154	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
155	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			434,45 281,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	116,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	165,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
156	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			418,70 94,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	94,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	25,00	10,50
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	150,00	45,00
157	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			39 972,63 2 172,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 172,63
	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	37 800,00	37 800,00
158	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 semirodund, 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			177,43 58,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	57,66	48,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	10,38
	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	4,053366	20,00	81,07

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000030j	element de fixare (otel plat)	kg	1,340813	24,00	32,18
	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	0,080048	20,00	1,60
	2744137311238j	filet M10 L=65	kg	0,040024	45,00	1,80
	2875276311231j	Metize	kg	0,04245	45,00	1,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,06
159	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			420,16 40,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	40,13
	2521216717050125	Teava din material plastic d125	m	1,0200	157,45	160,60
	2523156719430125	Cot din material plastic d125	buc	0,1200	447,30	53,68
	2523156719450125	Teu din material plastic d125	buc	0,1900	765,00	145,35
	2523156719460125	Reductie din material plastic d125	buc	0,0400	225,27	9,01
	2523156719400125	Mufa din material plastic d125	buc	0,0400	170,00	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0130	20,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0389	80,00	3,73
160	SA38I	(D125) Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			10,69 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
161	RpCR36A k=0,5	(prelucrarea suprafetelor inainte de vopsire) Pregatirea suprafetelor fatadelor vopsite anterior pentru vopsitorii perclorvinilice, de pe autotururi: grunduirea fatade simple	m2			27,01 3,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0900	57,66	3,63
	2430226101023	Grund HS-04	kg	0,1610	50,00	4,02
	3410520005701	Autotur	h-ut	0,0700	320,00	15,68
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,0700	60,00	2,94
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,0700	15,00	0,73
162	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,04 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
163	IzA05N k=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			47,53 21,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	21,56
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	75,00	23,85
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	35,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	1,00
164	RpCR38C	(grinzilor mijloace) cu autotur - (cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autotururi: in2 straturi fatade simple	m2			179,34 20,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2900	57,66	20,07
	24301161048455	Vopsea perclorvinilica hidrofuga	kg	0,5380	75,00	40,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0160	25,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3410520005701	Autotur	h-ut	0,2500	320,00	96,00
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,2500	60,00	18,00
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,2500	15,00	4,50
165	RpCR38C	(grinzilor si a consolelor dalei supra betonate) cu autotur - (cu vopsea polimerica	m2			179,34

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga) Vopsitorii perclorvinilice la fatade pe suprafete pregatite mecanizat de pe autoturnuri: in2 straturi fatade simple				20,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2900	57,66	20,07
	24301161048455	Vopsea perclorvinilica hidrofuga	kg	0,5380	75,00	40,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0160	25,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,2500	320,00	96,00
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	0,2500	60,00	18,00
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	0,2500	15,00	4,50
		5. Racordarea pasajului cu accesele.Lucrari de consolidare. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)				
166	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			80,26 80,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	80,26
167	RpCB18A	(decaparea s stilpilor de beton) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozae ciment pina la 150 kg/mc	m3			617,25 612,35
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	428,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	183,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	4,50
168	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,06 38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,06
169	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	45,88
170	DI155A k=1,1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5,5 cm	m2			35,26 2,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,62
	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	750,00	17,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	7,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	7,10
171	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	45,88
172	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			464,26 321,05
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	321,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9m3/min	h-ut	0,6120	120,00	88,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	55,08
173	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
174	TsD01C	(incarcarea elementelor imbracamintei rutiere din beton) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			29,75 29,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	29,75
175	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,06 38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,06
176	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (la baza Drumuri Chisinau)	t			45,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	360,00	45,88
177	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 410,00
178	TsC26A1 κ=4	(20m) 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			2 328,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	2 328,45
179	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 344,55 774,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	774,95
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	120,00	1 569,60
180	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			53,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
181	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			80,26 80,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	80,26
182	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			1 380,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 380,96
183	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			80,26 80,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	80,26
184	TsC26A1 κ=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			3 437,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	3 437,28
185	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 344,55 774,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	774,95
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	120,00	1 569,60
186	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			53,89

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
187	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 344,56 774,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	774,96
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	120,00	1 569,60
188	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			53,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
189	TsC54C	(balast h=15cm; k=1.22) Strat de fundatie din pietris	m3			589,68 68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1421102200068b	(balast) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	60,48
190	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=25cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			595,96 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	20,76
	14111222016721a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	335,00	422,10
	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	516,67	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	475,00	124,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,80
191	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
192	TsI51A1 k=0,5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			5,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	5,85
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,09 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	335,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	228,00
194	DZ01C	(NUMAI LUCRU) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment	m3			107,80 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	5,00	0,77
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	485,00	37,35
195	pret	Balast	m3			345,00 0,00
	141112220164610 45	Balast	m3	1,0000	345,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
196	pret	Ciment CEM I 42.5 N (0,73 m3)	t			1 600,00 0,00
	265112210039710 1	Ciment CEM I 42.5 N	t	1,0000	1 600,00	1 600,00
197	pret	Apa	m3			20,00 0,00
	141112220164610 46	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
198	DI110	(NUMAI LUCRU) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3			465,12 10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,38
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	516,67	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	475,00	15,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	3,49
199	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			11 456,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	126,04
200	DB16H k=1,25	(tip MAS 11,2rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			180,44 4,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,18
	111100010001311 mas11	(tip MAS 11,2 rul) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 385,60	162,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	475,00	3,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	475,00	3,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	6,15
201	DI135	Executarea parapetului metalic tip drum	m			1 130,46 92,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	92,03
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	0,0372	1 600,00	59,52
	28111063012001d orp	(parapetul metalic tip drum) Elemente metalice	t	0,0248	37 800,00	937,44
	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	400,00	17,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	750,00	23,76
202	TsC54C	(sol drenat și compactarea cu compactorul pneumatic; K= 1,22) Strat de fundație din pietris	m3			551,88 68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	60,48
203	TsC54C	(LA30 fr.16-32mm;h=10cm ---sub casiu pe partea corasabila) Strat de fundație din pietris	m3			553,08 68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	14211022000681a 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,2600	335,00	422,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	60,48
204	PB12C	(C16/20 XCO ---- casiuilor pe carosabil) Turnarea cu macara a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu secțiune plină	m3			1 753,96 256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	266310210116	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 430,00	1 441,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	25,00	2,46
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	80,00	51,36
205	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radieră la	m2			78,58

1	2	3	4	5	6	7
		poduri, executate din panouri cu placaj P				64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
206	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			45,55 13,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	13,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	32,40
207	pret	(din b/a B1-20-75; masa 0,35t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			650,00 0,00
	266612280026534 1	Elemente prefabricate (din b/a B1-20-75; masa 0,35t)	buc	1,0000	650,00	650,00
208	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			80,26 80,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	80,26
209	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;k=1.26) Strat de fundatie din pietris	m3			669,19 68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	427,13	538,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	60,48
210	PB02A	(C20/25 XC1 --- fundamentului stalpului parapetului de siguranta) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 699,23 148,76
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	83,03
	266310210100025	(C20/25 XC1) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 500,00	1 511,99
	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	80,00	36,48
211	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
212	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			25,60 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
213	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			41,58 13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
214	CL18A	(soclului parapetului de siguranta) Confectii	kg			41,58

1	2	3	4	5	6	7
		metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	2775276309886H	(soclu) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
215	PB02A	(C20/25 XC1 --- umplutura soclului) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 699,75 148,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	65,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	83,00
	266310210100025	(C20/25 XC1) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 500,00	1 512,50
	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	80,00	36,50
216	DI127	(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			35 172,63 2 172,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 172,63
	2811106301300199	(stilpilor (metalici) (dublu T) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	33 000,00	33 000,00
217	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			434,44 281,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	116,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	165,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
218	IzD04D	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			418,70 94,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	94,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	25,00	10,50
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	150,00	45,00
219	DI127	(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			39 972,62 2 172,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 172,62
	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	37 800,00	37 800,00
220	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			49 533,83 11 312,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	11 312,89
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	15,3000	1 600,00	24 480,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 860,04
	2873122000751pl1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	22,00	4 840,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 900,00	585,00
	141112220166011a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	427,13	4 570,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	885,60
221	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se	100m2			2 451,57

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI130				560,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	560,46
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 900,00	39,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	220,09
222	CR03A	(scinduri antiseptic) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 612,23 1 522,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 383,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
223	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			27,60 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,28
	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
224	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			80,26 80,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	80,26
225	PB02A	(C16/20 XCO ---- pintelor sec.40*70cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 628,68 148,76
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	83,03
	266310210100016	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 430,00	1 441,44
	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	80,00	36,48
226	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			78,58 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
227	PB02A	(C16/20 XCO pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 628,69 148,76
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	83,03
	266310210100016	(C16/20 XCO) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 430,00	1 441,44
	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	80,00	36,48
228	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			78,58 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
229	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	m3			21,45 21,45

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,45
230	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			53,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
231	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26) Strat de fundatie din pietris	m3			669,16 68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	427,13	538,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	60,48
232	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			254,52 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	8,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	12,45
	266310210000115	(C12/15) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	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	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
233	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			45,55 13,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	13,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	32,40
234	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			1 880,00 0,00
	266612280026533	(blocurilor 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	1 880,00	1 880,00
235	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			45,55 13,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	13,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	32,40
236	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			375,00 0,00
	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	375,00	375,00
237	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			45,55 13,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	13,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	32,40
238	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			375,00 0,00
	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	375,00	375,00
239	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton	buc			45,55

1	2	3	4	5	6	7
		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				13,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	13,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	32,40
240	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			420,00
						0,00
	266612280026532 181	((bloc-desicator (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	420,00	420,00
241	DI119	(C25/30 XC2XF2 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 382,23
						220,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,72
	266310210000030	(C25/30 XC2 XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 900,00	144,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	385,20
242	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			78,62
						64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,36
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
243	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			21,45
						21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,45
244	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			53,89
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
245	TsC54C	(LA20fr.16-32mm) Strat de fundatie din pietris	m3			669,17
						68,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	427,13	538,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	60,48
246	PB12C	(C25/30 XC2XF2 --- scarilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			1 925,33
						256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	266310210130	(C25/30 XC2XF2) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 600,00	1 612,81
	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	25,00	2,46
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	80,00	51,36
247	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,60
						1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
248	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor	kg			25,60
						1,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
249	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			41,58 13,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,83	0,22
	277527630988677 3д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
250	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			78,56 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 900,00	2,33
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 900,00	2,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	80,00	4,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	22,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	16,00	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
251	Dl127	(parepetului scarilor de serviciu) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			35 172,62 2 172,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 172,62
	28111063013001c	(parapetul scarilor de serviciu) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	33 000,00	33 000,00
252	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			434,47 281,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	116,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	165,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,35
253	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			418,65 94,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	94,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	25,00	10,50
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	150,00	44,96
254	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			21,45 21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,45
255	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			53,90 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
256	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			579,83 579,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	579,83
257	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	100m2			42,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	475,00	42,18
258		Reinoirea traseului, restabilirea axei	1 km			1 845,15
						1 845,15
	93100600199001	Muncitor	h-om	32,0000	57,66	1 845,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.