

**Obiect Reparatia Podului de langa iaz din Parcul Investitor
Valea Trandafirilor, mun. Chisinau**

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
1	2	3	4	5
		1. PREGATIRE TEREN		
		1.1. Amenajare santier		
1	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	26631021000002	Beton cl. C16/20 (B20), F200, W6,	m3	0,1000
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe 2 stîlpi gata plantati BH1500x2000 (se restituie beneficiarului)	buc	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300
	26151073261053	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600
3	DF22A	Deplantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100
4	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutiera	buc	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100
5	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulației in timpul executarii lucrarilor	p.sem	
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180
	2320316202533	Mastic de grafit	kg	0,0100
	2661126402020	Stîlp pt. placi indicatoare din teava oțel d=50	buc	1,5200
	2875274204100	Bratară simplă1 cirje mari	buc	2,4000
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800
6	TsG03D	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000
7	TsG05D	Doborirea manuala a arborilor esente foioase tari si brad, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	

1	2	3	4	5
	6141120100300	Stivuito	h-om	0,1600
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,3500
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3600
8	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700
9	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500
10	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
		2. CONSOLIDAREA SUPRAFETELOR		
		2.1. Consolidarea suprafetelor		
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
17	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa	m3	0,1000
20	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu prundis	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068-1	Nisip-prundis	m3	1,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
21	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF2 la edificii artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900

1	2	3	4	5
	266310210002-C25/30	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
22	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF2 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	266310210002-C25/30	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
23	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h=10 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000
	26631021000-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	15,3000
	23203226000401	Bitum	t	0,2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500
	14111222016601g	Piatra sparta de granit20-40 mm	m3	10,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600
24	D1131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000
	26631021000-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4,	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	23203226000401	Bitum	t	0,0200
25	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201-4	Armatura A240	t	1,0000
26	D1129	Umpluturi cu piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800
	1411122201001G	Piatra bruta granit, 20-25 cm, CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1,0100
		2.2. Scari de serviciu		
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa	m3	0,1000
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20, h = 10 cm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752g	Piatra sparta din granit	m3	1,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
30	D1126	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
32	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 XM1 la	m3	

1	2	3	4	5
		edificiile artificiale in scari		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021000003-C30	Beton C30/37 XC4 XF4 XM1	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
33	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
34	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000
35	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7500
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,7200
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	4100116202806	Apa	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860
		3. REPARATIA CULEELOR SI FUNDATIILOR		
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
40	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a betonului armat al zidului de garda)	m3	
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
42	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049
43	DII141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
44	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0057
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300
45	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000
46	PD01A	Montarea plaselor din armatura cl. A240/A500C 8/146 kg	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
48	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	24135273451362	Sika Latex Aditiv	kg	0,2500
49	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37, XC4, XF4, XD1, in zidul de garda	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900
	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0080
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770
50	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
51	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 10 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000
52	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	1,5000
53	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0300
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800

1	2	3	4	5
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800
54	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200
		4. REPARATIA TABLIERULUI		
57	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tablere metalice	kg	0,3000
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000
58	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200
59	TsI51C2	Transportarea schelelor metalice cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049
60	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,2400
	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	1,0100
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A I 3,0 x 60 S2111	kg	4,2800
61	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600
62	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800
63	TsI51C2	Transportarea podinei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049
64	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010
65	RCsP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003
66	Tr11AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000
67	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049
68	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180
69	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tablari metalice in gusee, platbande, profile (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	t	
	28752763116331	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof (nervuri de consolidare a seilor din platbanda de otel marca S355J0)	kg	1 020,0000
70	PK39A	Pregatirea si asamblarea materialului in vederea consolidarii sau repararii prin nituire a tablierilor metalice, la podurile de cale ferata in afara circulatiei sau la poduri de sosea din otel laminat	t	
	71240100107001	Dulgher	h-om	7,1400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	341,9400
	7212030022700	Sudor	h-om	21,4100
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0960
	2874115820422	Surub cap hexagonal M 20x60	kg	6,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0000
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	60,0000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7200
	2811236309000	Dorm ol pt, pentru tablere metalice	kg	4,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,0000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	18,9100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,9100
71	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000
72	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 1 grund SikaCor# Zinc R Rapid (80?m) 0,355 kg/m2)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600
	24301161001003	Grund SikaCor# Zinc R Rapid	kg	0,3550
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200
73	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 2 intermediar SikaCor# EG 1Rapid (80 ?m); 0,230 kg/m2)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600
	24301161001004	SikaCor# EG 1Rapid	kg	0,2300
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200
74	IzA06J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite stratul 3, final SikaCor# EG 5 (80 ?m) 0,170 kg/m2)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600

1	2	3	4	5
	24301161001005	SikaCor# EG 5	kg	0,1700
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0110
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200
		5. AMENAJAREA CAII PODULUI		
75	DI127 k=0,8	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
76	Tr11AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000
77	Ts151C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049
78	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600
79	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
80	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
81	DI127	Montarea parapetului de pietoni din panouri de otel termic zincat	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
	281110630130011	Constructii metalice (parapete din panouri de otel termic zincat)	t	1,0000
82	CE40B	Montarea pe parapetul de pietoni a lemnariei din cherestea, scandura 150x30, sort G4-0, cu tratament antiseptic ACQ - 160 kg.	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe zincate	kg	18,5000
	2010102900900	Scinduri de rasinoase	m3	1,0200
	24142161094821	Antiseptic ACQ	kg	80,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3000
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000
83	PK37A1	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	
	27106034543151	Surub cap bombat DIN603-M6x45-4,6-tZn, saibe, piulite, termic zincate	kg	1 100,0000
84	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000
85	PG06A2	Podina de rezistenta, din grinzi de stejar	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,2400
	2010102913457	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=4,00m S8689	m3	1,0100
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	4,2800
86	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu antiseptic ACQ - 390 kg; carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Antiseptic ACQ	kg	31,7074
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
87	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie grosimea de 5 mm, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600
	2682132600452	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	1,1200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000

1	2	3	4	5
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400
88	PK37A1	Suruburi M22, M16 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	
	27106034543150	Surub M22 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate	kg	1 100,0000
89	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (numai lucrul)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200
90	Pret	Tabla din otel, termic zincata	kg	
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,0000
91	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm	m	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000
92	PK37A1	Surub M22 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate pentru consolidari si reparatii de poduri metalice	t	
	27106034543150	Surub M22 cu cioc,, saibe, piulite, termic zincate	kg	1 100,0000

APROBAT:

L.S.

L.S.