

CAIET DE SARCINI

LUCRĂRI

Obiectul: Servicii de execuție a lucrărilor de desființare a construcțiilor lit. V, V1; lit. E, anexelor 1, 2, 3 și nr.6 din str. Korolenko, 7 mun. Chișinău.

Autoritatea contractantă: Inspectoratul General de Carabinieri, cu sediul din str. Gh. Asachi, 65a, mun. Chișinău.

1. Descriere generală. Informații:

Serviciile constau în executarea lucrărilor de demolare a construcțiilor lit. V, V1; lit. E, anexelor 1, 2, 3 și nr.6 din str. Korolenko, 7 mun. Chișinău, conform Proiectul de execuție nr.03/20 A1.

Aceste lucrări de desființare sunt fundamentale și implică demolarea construcțiilor existente cu dimensiuni variate în plan, toate având un singur nivel și acoperiș de tip plan. În plus față de demolare, este inclusă și amenajarea teritoriului afectat de aceste lucrări.

Tehnologia utilizată pentru execuția lucrărilor implică utilizarea mașinilor, mecanismelor și echipamentelor speciale, garantând astfel un proces eficient și sigur.

2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

Executantul lucrării este obligat să respecte prevederile legislației în vigoare, în special Legea nr. 721/1996 privind calitatea în construcții, și reglementările specifice în domeniu. Pentru a asigura un nivel adecvat de calitate conform cerințelor esențiale, executantul trebuie să implementeze și să opereze un sistem propriu de management al calității, dezvoltat și aplicat de personalul propriu, inclusiv un diriginte de șantier atestat.

Calitatea echipamentelor corespunzătoare trebuie să corespundă condițiilor tehnice specificate în actele normative, standarde, prescripții și instrucțiuni aplicabile pentru acest tip de lucrări.

Lucrările de desființare trebuie să fie efectuate sub conducerea și supravegherea unei persoane responsabile (dirigintele de șantier) desemnat prin ordin de către administrator. Procesul de lucru trebuie să fie pregătit astfel încât să utilizeze cele mai eficiente metode de producție, reducând intensitatea forței de muncă și costurile asociate, îmbunătățind în același timp calitatea muncii și gradul de utilizare a mașinilor și mecanismelor de construcție.

Protecția muncitorilor este o prioritate și trebuie asigurată pe toată durata execuției lucrărilor. Toate zonele periculoase trebuie să fie marcate corespunzător cu indicatoare de avertizare sau plăci. Zonele permanent periculoase trebuie să fie îngreunate conform standardului ГОСТ 23470.

Personalul muncitor trebuie să fie echipat cu echipament de protecție individuală și colectivă, cum ar fi centuri de siguranță, cabluri de siguranță, scări de montaj sau sprijinite etc. În timpul lucrului pe acoperiș, muncitorii trebuie să poarte încălțăminte antiderapantă și să fie echipați cu căști de protecție.

3. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.

Toate echipamentele și utilajele vor fi utilizate în conformitate cu cerințele din Proiectul de Execuție nr. 03/20 A1, asigurându-se astfel că lucrările sunt desfășurate eficient, în condiții de siguranță și în conformitate cu standardele de calitate stabilite.

4. Cerințe privind calculul costului

Devizele-oferte să fie întocmite conform prevederilor actului normativ CPL.01.01-2012 "Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de reurse".

5. Termenul de Execuție: Lucrările trebuie să fie finalizate în decurs de **75 de zile lucrătoare**. Pentru a demonstra capacitatea de respectare a acestui termen, ofertanții trebuie să prezinte un grafic tehnologic de execuție detaliat.

6. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Conform anunțului de participare plasat prin intermediul SIA RSAP.

7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Conform anunțului de participare plasat prin intermediul SIA RSAP.

8. Alte cerințe:

În vederea întocmirii unei oferte tehnice care să corespundă tuturor cerințelor impuse în caietul de sarcini, **autoritatea contractantă recomandă vizitarea sediului menționat.**

**Președintele grupului de lucru
pentru achiziții al IGC:**


 Vasile IONEL

**Desființarea construcțiilor lit.V,
V1, lit E, anexele 1, 2, 3, 6 din
mun. Chișinău , str Korolenco,7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-ofertă № 1

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare desfiintare (Constructia lit. V)		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2	20,00
	7422010060100	Timplar		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,20
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (S=155 m2)	kg	4 250,00
	7214240021800	Lacatus mecanic		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	127,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	h-om	127,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	3,40
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	4,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,75
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (parapet)	h-ut	21,25
	7122050013400	Zidar	m3	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50
	4100126202818	Apa	h-om	105,00
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	3,60
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	h-ut	2,40
	7213050013100	Tinichigiu	m2	720,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	338,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	144,00
5	RCsB26D	Demontari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului (Planseu). Nota Resursele materiale se exclud	h-ut	43,20
	7123030012500	Montator P.B	m3	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 595,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF	h-om	209,00
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (coloane, centura, grinzi)	h-ut	165,00
	7123010010200	Betonist	m3	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	84,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3	2,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,60
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	h-ut	11,20
			kg	2100,00

1	2	3	4	5
	7214240021800	Lacatus mecanic		
	7212030022700	Sudor	h-om	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	h-om	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	m3	1,26
8	RpCG29C	Demolarea peretilor portanti din zidarie blocuri mici din calcar gr. 400 mm	h-ut	0,42
	7122050013400	Zidar	m3	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,00
	4100126202818	Apa	h-om	980,00
	2922140006702	Macara de fereastr	m3	33,60
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pardoseli)	h-ut	22,40
	7132040012700	Parchetar	m2	620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,00
	4100126202818	Apa	h-om	93,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	31,00
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat monolit mai jos de cota 0.000 (canale de vizita, fundatii)	h-ut	24,80
	7123010010200	Betonist	m3	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	480,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	180,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3	6,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	42,00
11	TrIIAG15 G2	Materialele -deseuri din lemn, in legaturi - incarcarea -de pe teren, in auto	h-ut	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	t	2,00
12	TrIIAF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m de pe teren, in auto	h-om	1,40G
	9310060019900	Muncitor necalificat	t	6 350,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (incarcarea deseurilor de constructie)	h-om	6 985,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	100 m3	9,65
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	h-ut	21,7125
	3410540000006	Autobasculanta-5t	t	2 000,00
		2. Capitulul 2. Lucrari de demolare/desfiintare (constructia VI)	h-ut	364,00
15	RpCP45A	Demontarea usilor metalice		
	7214240021800	Lacatus mecanic	kg	115,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	h-om	3,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,092
	2922140006702	Macara de fereastr	m3	0,115
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,345
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	h-ut	0,575
	7213050013100	Tinichigiu	m2	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,86
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	7,60
			h-ut	2,28

1	2	3	4	5
17	RCsB26D Kman=0,15	Demontari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului (Planseu). Nota Resursele materiale se exclud	m3	13,00
	7123030012500	Montator P.B		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,25
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF	h-om	12,35
18	RpCG29C	Demolarea peretilor portanti din zidarie din caramida	h-ut	9,75
	7122050013400	Zidar	m3	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,90
	4100126202818	Apa	h-om	77,00
	2922140006702	Macara de fereastr	m3	2,64
			h-ut	1,76
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pardoseli)	m2	31,00
	7132040012700	Parchetar		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,65
	4100126202818	Apa	h-om	4,65
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	1,55
			h-ut	1,24
20	RpCB18G	Demolarea elementelor din beton armat monolit mai jos de cota 0.000 (fundatii)	m3	7,00
	7123010010200	Betonist		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	10,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3	0,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,45
			h-ut	1,40
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (incarcarea deseurilor de constructie)	100 m3	0,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,395
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	136,40
	3410540000006	Autobasculanta - 5 t		
			h-ut	24,8248
23	DI109	3. Capitolul 3. Asfalt spre demontare Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,00
	9310060019930	Muncitor		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	43,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5157
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,925
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t		
			h-ut	10,8108
Total Capitolul 3. Asfalt spre demontare				
4. Capitolul 4. Lucrari de amenajare				
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,071
26	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	m3	190,00

1	2	3	4	5
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat		
27	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	h-om 100 m3	58,90 1,90
	9310060019900	Muncitor necalificat		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-om	9,633
28	TsC54B	Strat de fundatie din pietris fr.20-40, h=200 mm	h-ut	16,5338
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	300,00
	1411122201752	Pietris fr.20-40	h-om	297,00
	4100126202818	Apa	m3	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3	30,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,00
		5.Capitolul 5. Lucrari de demolare/desfiintare (Constructia lit. E, anexa nr.6)		
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn		
	7422010060100	Timplar	m2	10,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,10
30	RpCP45D	Demontarea gratiilor din metal	h-om	2,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	kg	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	h-om	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	m3	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,225
31	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (S=9 m2)	h-ut	0,375
	7214240021800	Lacatus mecanic	kg	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	h-om	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,192
	2922140006702	Macara de fereastr	m3	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (parapet)	h-ut	1,20
	7122050013400	Zidar	m3	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	4100126202818	Apa	h-om	21,00
	2922140006702	Macara de fereastr	m3	0,72
33	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	h-ut	0,48
	7213050013100	Tinichigiu	m2	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,40
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	24,00
34	RCsB26D Kman=0,15	Demontari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului (Planseu). Nota Resursele materiale se exclud	h-ut	7,20
	7123030012500	Montator P.B	m3	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	290,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF	h-om	38,00
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (coloane, centura, grinzi)	h-ut	30,00
	7123010010200	Betonist	m3	10,00
			h-om	40,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	15,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3	0,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,50
36	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice (poarta,scara interioara)	h-ut	2,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	kg	155,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	h-om	0,155
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0620
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	m3	0,0930
			h-ut	0,0310
37	RpCG29C	Demolarea peretilor portanti din zidarie blocuri mici din calcar gr. 400 mm	m3	50,00
	7122050013400	Zidar		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50
	4100126202818	Apa	h-om	175,00
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	6,00
			h-ut	4,00
38	RpCG29C	Demolarea peretilor dispartitori din zidarie de blocuri mici de calcar gr. 200 mm.	m3	15,00
	7122050013400	Zidar		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75
	4100126202818	Apa	h-om	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	1,80
			h-ut	1,20
39	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pardoseli)	m2	150,00
	7132040012700	Parchetar		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50
	4100126202818	Apa	h-om	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	7,50
			h-ut	6,00
40	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat monolit mai jos de cota 0.000 (canale de vizita, fundatii)	m3	56,00
	7123010010200	Betonist		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	84,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3	2,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,60
			h-ut	11,20
41	TrIIAG15 G2	Materialele din grupa G - ramasite de cherestea, in legaturi - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 2	t	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat		
42	TrIIAF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m de pe teren, in auto	h-om	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	t	0,47
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (incarcarea deseurilor de constructie)	h-om	0,517
			100 m3	2,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,265
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	480,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,36

1	2	3	4	5
		6. Capitolul 6. Lucrari de demolare desfiintare (Anexa 1,2,3)		
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn		
	7422010060100	Timplar	m2	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,52
46	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	h-om	2,52
	7213050013100	Tinichigiu	m2	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	24,00
47	RCsB26D Kman.=0,15	Demontari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirliugul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului (Planseu). Nota Resursele materiale se exclud	h-ut	7,20
	7123030012500	Montator P.B	m3	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF	h-om	34,20
48	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice (grinzile, plansee, scarari)	h-ut	27,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	kg	3 500,00
	7212030022700	Sudor	h-om	28,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	h-om	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	1,442
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	m3	2,163
			h-ut	0,70
49	RpCG29C	Demolarea peretilor portanti din zidarie blocuri mici din calcar gr. 400 mm	m3	80,00
	7122050013400	Zidar		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,00
	4100126202818	Apa	h-om	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	9,60
50	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pardoseli)	h-ut	6,40
	7132040012700	Parchetar	m2	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,00
	4100126202818	Apa	h-om	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	5,00
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat monolit mai jos de cota 0.000 (fundatii)	h-ut	4,00
	7123010010200	Betonist	m3	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	37,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3	1,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,75
52	TrI1AG15 G2	Materialele - deseuri din lemn, in legaturi - incarcarea - de pe teren in auto	h-ut	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	t	1,20
53	TrI1AF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m de pe teren, in auto	h-om	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	t	3,50
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (incarcarea deseurilor de constructie)	h-om	3,85
			100 m3	1,83

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1175
55	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	383,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,7606
		7. Capitolul 7. Lucrari de demolare desfiintare (Estacada)		
56	RpCB18G	Demolarea elementelor din beton armat monolit mai jos de cota 0.000 (fundatii)	m3	15,00
	7123010010200	Betonist	h-om	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,00
57	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,648
	1421102200227	Pietris	m3	0,0024
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,58
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,172
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (incarcarea deseurilor de constructie)	100 m3	0,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3375
59	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	132,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,024

Ofițer principal al SDI al DAD a IGC
locotenent-colonel

Digitally signed by Grachilo Tatiana
Date: 2024.04.15 08:02:01 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Tatiana GRACHILO