

**Lucrari de reparatie capitala la 5
obiecte de infrastructura militara
din cadrul, unitatii militare Danceni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1739263 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Obiectul nr.21 1.1.1. Lucrari arhitectural-constructive				
1	RpCI42F K=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	494.00	21.39 21.24	10565.38 10491.28
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment 50%	m2	247.00	18.93 18.73	4674.72 4625.32
3	RpCP45A	Demontarea porti metalice	kg	800.00	3.89 3.75	3109.92 2996.16
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli partiale la pereti exteriori 50%	m2	100.00	16.83 16.78	1683.08 1678.08
5	RpCU09C 1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	30.00	30.00 30.00	900.00 900.00
6	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30.00	52.20 52.20	1566.00 1566.00
7	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	30.00	149.64 0.00	4489.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	100.00	58.90 48.63	5889.90 4863.00
9	CC03C	Montare plase sudate la placi (150x150x3, 1,5kg/m2)	kg	300.00	24.99 1.92	7497.30 576.30
10	CF10A K=4	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 10 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment- var M 50-T pentru sprit si mortar de var- ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	200.00	562.72 411.10	112544.40 82220.80
11	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D- 4mm (1.50kg/m2)	kg	741.00	25.68 2.55	19025.32 1885.99
12	IzF18C K=2	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 6 cm	m2	494.00	148.06 45.39	73140.65 22421.67
13	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	494.00	30.39 5.19	15012.76 2562.48
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior	m2	494.00	139.82 30.25	69069.46 14944.49
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	494.00	159.34 30.25	78714.95 14944.49
16	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de membrane bituminoase, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata de 50 cm (Se are in vedere picuratorul/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m	76.00	191.24 88.75	14534.39 6745.24
17	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m	324.00	86.75 64.00	28108.62 20735.35
18	CK26A	Bordura de fronton	m	26.00	163.15 22.96	4241.98 596.84
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	76.00	282.67 19.45	21482.58 1478.35

1	2	3	4	5	6	7
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84.00	302.25 22.69	25388.92 1906.30
21	CK14A	Porti metalice glisante cu rame din profiluri din otel gata confectionate care include si usa mica pentru personal, precum si toate accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat tabla de 2 mm grosime	m2	45.00	2343.48 109.04	105456.47 4906.67
Total Lucrari arhitectural-constructive						607096.02
Inclusiv salariu						203044.81
		1.1.2. Sopron (anexa obiect 21)				
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi 125x125mm (bare) cu tratament antiseptic	m3	6.08	6694.76 1448.01	40704.14 8803.90
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3.26	7288.63 1550.33	23760.94 5054.08
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9.34	499.30 55.11	4663.42 514.76
25	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 3.3 m3)	m2	304.00	67.53 18.79	20529.46 5711.86
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafetamai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	304.00	341.34 77.32	103766.87 23506.50
Total Sopron (anexa obiect 21)						193424.81
Inclusiv salariu						43591.10
		1.1.3. Zona orb - pereu				
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.16	2862.00 0.00	457.92 0.00
28	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2.60	89.40 89.40	232.44 232.44
29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare,	t	25.00	52.20 52.20	1305.00 1305.00

1	2	3	4	5	6	7
		rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m				
30	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autocamione la distanta 15 km	t	25.00	149.64 0.00	3741.00 0.00
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.80	502.80 502.80	402.24 402.24
32	DA18A	Strat de fundatie din argila 10 cm, executat cu asternere manuala	m3	7.60	728.65 133.57	5537.70 1015.13
33	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	7.60	40.20 40.20	305.52 305.52
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de 10cm grosime	m3	7.60	740.35 59.40	5626.66 451.44
35	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	350.00	24.93 2.31	8726.56 808.51
36	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7.5 h=80mm	m3	15.36	1785.90 288.63	27431.37 4433.42
Total Zona orb - pereu						53766.38
Inclusiv salariu						8953.71
		1.1.4. Amenajarea teritoriu cu pavaj				
37	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	75.00	25.20 25.20	1890.00 1890.00
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7.00	188.83 103.74	1321.80 726.21
39	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7.00	21.00 21.00	147.00 147.00
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7.00	149.64 0.00	1047.48 0.00
41	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0.98	75.00 0.00	73.50 0.00
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	9.80	52.20 52.20	511.56 511.56

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	9.80	965.17 38.90	9458.66 381.26
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm grosime	m3	9.80	593.45 54.00	5815.81 529.20
45	DE11A	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	55.00	98.14 18.87	5397.88 1037.92
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm)	m2	98.00	283.95 38.57	27827.31 3779.68
Total Amenajarea teritoriu cu pavaj						53491.00
Inclusiv salariu						9002.82
Total Obiectul nr.21						907778.21
Inclusiv salariu						264592.44
		1.2. Usi metalice 4 Obiecte				
47	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa 2 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (4,0m x 4,0m x 6 buc = 96,m2)	t	3.84	28677.84 4843.64	110122.91 18599.58
48	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, 2000 x 1000mm, placate cu tabla de 3mm grosime	m2	12.00	2840.26 283.36	34083.06 3400.32
49	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante din placi de vata minerala de 50mm grosimea la porti	m2	96.00	317.86 44.74	30515.00 4295.00
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	192.00	97.94 71.32	18805.25 13694.21
Total Usi metalice 4 Obiecte						193526.22
Inclusiv salariu						39989.11
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		1101304.42	
Contributii sociale			24.00 %		73099.57	
Total:			100.00 +		1174403.99	
Transport materiale			5.00 %		38701.07	
Cheltueli directe:			100.00 +		1213105.06	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie constructii	8.00 %			97048.40
		Total:	100.00 +			1310153.46
		Beneficiu de deviz	2.00 %			26203.07
Total Lucrari de constructie						1336356.53
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari electromontare				
		Obiectul nr.21				
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1.00	602.42 150.43	602.42 150.43
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentruconectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2.00	319.70 182.20	639.40 364.40
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2.00	171.79 101.15	343.59 202.30
54	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСН 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0.32	31336.75 2833.51	10027.76 906.72
55		Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	32.00	200.00 0.00	6400.00 0.00
56	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	2.00	295.60 151.73	591.21 303.45
57		Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	2.00	1400.00 0.00	2800.00 0.00
58	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0.04	57841.12 24833.72	2313.64 993.35
59		Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000- 6000K	buc	4.00	3250.00 0.00	13000.00 0.00
60	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3.80	3618.06 1108.76	13748.62 4213.30
61		Cablu cu conductoare de cupru BBГHT(A)-LSLTx 2x1.5MM26000K	m	15.00	10.30 0.00	154.50 0.00
62		Cablu cu conductoare de cupru BBГHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	285.00	12.60 0.00	3591.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3.80	2283.60 1543.19	8677.70 5864.13
64	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	380.00	3.50 0.00	1330.00 0.00
65	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc	2.00	11871.58 4927.84	23743.16 9855.68
66	Pret de piata	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc	30.00	5.00 0.00	150.00 0.00
67	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30.00	22.00 0.00	660.00 0.00
68	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	45.00	2.20 0.00	99.00 0.00
69		Piulita cu flanse M12	buc	30.00	1.20 0.00	36.00 0.00
70	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	30.00	55.00 0.00	1650.00 0.00
71	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m	75.00	12.20 0.00	915.00 0.00
72	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc	32.00	42.00 0.00	1344.00 0.00
73	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc	45.00	29.50 0.00	1327.50 0.00
Total Lucrari electromontare Obiectul nr.21						94141.49
Inclusiv salariu						22853.77
Total lucrari de montaj						100.00 + 94141.49
Contributii sociale						24.00 % 5484.90
Total:						100.00 + 99626.39
Transport materiale						5.00 % 2956.36
Cheltueli directe montaj:						100.00 + 102582.75
Cheltueli de regie montaj						36.00 % 8227.36
Total:						100.00 + 110810.10
Beneficiu de deviz						2.00 % 2216.20

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montaj						113026.31
Total capitole			100.00 +		1449386	
TVA			20.00 %		289877	
Total deviz:						1739263

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

AARAP a MA
(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala la 5
obiecte de infrastructura
militara din cadrul, unitatii
militare Danceni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1739263 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	59.136	64.84	3834.378
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	111.84	64.84	7251.706
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	68.40	64.84	4435.056
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	193.797	64.84	12565.784
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40.58	64.84	2631.207
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	116.64	64.84	7562.938
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	368.56	64.84	23897.43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57.60	64.84	3734.784
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43.20	64.84	2801.088
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24.00	64.84	1556.16
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42.48	64.84	2754.403
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	345.80	64.84	22421.672
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	19.139	64.84	1240.973
14.	¹	Muncitor	h-om	352.464	64.84	22853.766
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	628.351	60.00	37701.036
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40.548	60.00	2432.904
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97.44	60.00	5846.40
18.	7132040012700	Parchetar	h-om	37.05	64.84	2402.322
19.	7129020012800	Pavator	h-om	88.296	64.84	5725.087
20.	7212030022700	Sudor	h-om	225.87	64.84	14645.411
21.	7422010060100	Timplar	h-om	7.28	64.84	472.035
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	565.77	64.84	36684.527
23.	7122050013400	Zidar	h-om	1162.40	64.84	75370.016
24.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	191.16	64.84	12394.814
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	219.30	64.84	14219.412
		Total:				327435.309

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	23.97	0.00	0.00

2.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3.952	15.00	59.28
3.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	7.661	450.00	3447.36
4.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0.304	60.00	18.24
5.	1212121212121	apa	m3	2.148	0.00	0.00
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.59	0.00	0.00
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14.358	0.00	0.00
8.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	42.12	12.00	505.44
9.	5009619	Ate de cusut	kg	0.006	22.00	0.132
10.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.018	24.00	0.437
11.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0.024	24.00	0.576
12.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.462	24.00	11.098
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11.856	22.00	260.832
14.	2663102100000"1	Beton B7.5 h=80mm	m3	15.824	1300.00	20571.07
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.64	0.00	0.00
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	55.275	75.00	4145.625
17.	2521106718392"2	Bordura de fronton	m	26.52	135.00	3580.20
18.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	45.60	45.00	2052.00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9.60	1.00	9.60
20.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89.964	110.00	9896.04
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.016	60.00	0.948
22.	31223	Cablu cu conductoare de cupru BBГнг(A)-LSLTx 2x1.5мм2	m	15.00	10.30	154.50
23.	312233434	Cablu cu conductoare de cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5мм2	m	285.00	12.60	3591.00
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6.528	1.50	9.792
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17.536	14.00	245.504
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39.52	15.00	592.80
27.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	19.835	15.00	297.522
28.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0.798	28.00	22.344
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	75.32	3.00	225.96
30.	5009825	Cercel	buc	30.40	8.00	243.20
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	9.60	17.00	163.20
32.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	226.80	17.00	3855.60
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12844.00	2.60	33394.40
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4949.498	2.60	12868.695
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56.10	2.60	145.86
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	156.80	2.60	407.68
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	771.26	2.60	2005.276

38.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	109.592	46.00	5041.232
39.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.76	68.00	51.68
40.	2413217300010	Cleme	buc	42.84	46.00	1970.64
41.	5009040	Cleme	100 buc	0.304	25.00	7.60
42.	3433445554465	Cleme fixare tros	buc	45.00	29.50	1327.50
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.000	18500.00	3.70
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.023	22000.00	506.00
45.	312312	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.1802 .10.2024 sv.tehn)	buc	32.00	200.00	6400.00
46.	312312234	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K02 .10.2024 sv.tehn)	buc	2.00	1400.00	2800.00
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	42.84	90.00	3855.60
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	21.42	90.00	1927.80
49.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15.656	165.00	2583.24
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36.78	25.00	919.50
51.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A l 3,0 x 80 S2111	kg	3.36	25.00	84.00
52.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	41.712	25.00	1042.80
53.	34343	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30.00	22.00	660.00
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	62.578	45.00	2816.01
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.056	2.20	0.123
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75.32	1.90	143.108
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	21.12	36.00	760.32
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1.96	150.00	294.00
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.041	25.00	1.02
60.	2010237318750	Distantieri	buc	312.30	0.60	187.38
61.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	52.50	0.60	31.50
62.	31543	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc	30.00	5.00	150.00
63.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.03	4200.00	126.00
64.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.03	4200.00	126.00
65.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0.73	4200.00	3064.32
66.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	2.706	4200.00	11364.36
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47.415	62.00	2939.73
68.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4.334	62.00	268.708
69.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1.68	62.00	104.16
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15.656	46.00	720.176
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	29.248	46.00	1345.408
72.	2430116104160	Email alchidic	kg	32.64	80.00	2611.20
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	220.11	0.00	0.00

74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68.40	2.80	191.52
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.156	25.00	3.90
76.	5009030	Flanse	10 buc	3.80	15.00	57.00
77.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	15.878	65.00	1032.07
78.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	311.22	15.00	4668.30
79.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5.85	4200.00	24570.00
80.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0.522	4200.00	2190.72
81.	2430226100700	Grund alchidic	kg	19.968	40.00	798.72
82.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12.90	40.00	516.00
83.	23203226000361	Gudron	kg	15.686	5.00	78.432
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44.40	5.00	222.00
85.	345454	Intrerupator IP54	buc	200.00	62.00	12400.00
86.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	82.194	105.00	8630.37
87.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.005	6500.00	35.10
88.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.04	62.00	2.48
89.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0.000	65000.00	13.00
90.	312312234432	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	4.00	3250.00	13000.00
91.	1039163	Mansoane tensionate	buc	30.40	8.00	243.20
92.	2682132600470"2	Membrane „Tehnoelast EKP" strat superior	m2	596.505	102.00	60843.51
93.	2682132600470"1	Membrane „Uniflex Vent EPP" strat inferior	m2	596.505	85.83	51198.024
94.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	4.80	0.00	0.00
95.	2664102102018"1	Mortar ciment M-100 (In conditii de santier)	m3	29.64	0.00	0.00
96.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.474	0.00	0.00
97.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	18.40	0.00	0.00
98.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.49	415.00	203.35
99.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4.194	415.00	1740.676
100.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71.079	415.00	29497.826
101.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.24	415.00	99.60
102.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.78	415.00	4473.70
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	1596.00	0.20	319.20
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5.205	20.00	104.10

105.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	14.279	20.00	285.576
106.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1.75	20.00	35.00
107.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	69.12	17.50	1209.60
108.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.028	22500.00	630.00
109.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	103.74	17.50	1815.45
110.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	76.80	17.50	1344.00
111.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	26.144	16.00	418.304
112.	5009062	Papuci de cablu	buc	18.40	2.20	40.48
113.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	24.69	60.00	1481.424
114.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9.34	20.00	186.80
115.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.012	4200.00	50.40
116.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1.989	520.00	1034.488
117.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11.946	520.00	6212.024
118.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21.42	46.00	985.32
119.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15.656	160.00	2504.96
120.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	144.552	21.00	3035.592
121.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	8.74	520.00	4544.80
122.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21.42	180.00	3855.60
123.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	105.60	15.00	1584.00
124.	34334437657	Piulita cu flanse M12	buc	30.00	1.20	36.00
125.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	180.00	0.30	54.00
126.	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0.389	850.00	330.48
127.	2661112800655"1	Placi din beton, pentru trotuare 6cmgrosime	m2	99.47	195.00	19396.65
128.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	96.96	115.00	11150.40
129.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	97.92	98.00	9596.16
130.	23132	Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W2700K	buc	32.00	280.00	8960.00
131.	2873122004100"1	Plase sudate VR-1 150x150 D-3- 4mm	kg	1051.41	22.00	23131.02
132.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	353.50	22.00	7777.00
133.	2030112930150"1	Porti metalice inclusiv accesoriile (Tabla 2mm grosime)	m2	45.00	2200.00	99000.00
134.	5009090	Profil de montaj	buc	6.60	25.00	165.00
135.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.00	12.00	48.00
136.	5009070	Racordari	10 buc	6.84	25.00	171.00
137.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80- 90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0.221	4200.00	927.36
138.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	180.00	0.20	36.00
139.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.061	4200.00	255.36
140.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3.31	4200.00	13902.00

141.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0.058	4200.00	241.92
142.	5009031	Scoabe	10 buc	25.46	20.00	509.20
143.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.01	15.00	0.15
144.	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	32.40	24.00	777.60
145.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	199.68	10.00	1996.80
146.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10.41	21.00	218.61
147.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.008	19500.00	156.00
148.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	15.36	21.00	322.56
149.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3.50	21.00	73.50
150.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	31.92	12.00	383.04
151.	34334455544	Suport tros M8 KP	buc	32.00	42.00	1344.00
152.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	180.00	1.10	198.00
153.	343437657	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	45.00	2.20	99.00
154.	2874115837745	Suruburi	buc	782.80	0.20	156.56
155.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	106.08	0.60	63.648
156.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9.778	52.00	508.456
157.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1596.00	1.10	1755.60
158.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	1056.00	0.30	316.80
159.	2413317346000*2	Suspensie de bitum Praction	kg	296.40	42.00	12448.80
160.	2710403642000*1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tipH-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	367.08	185.00	67909.80
161.	2733103610000	Tabla groasa	kg	4032.00	21.00	84672.00
162.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	146.224	42.00	6141.408
163.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	191.52	42.00	8043.84
164.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.02	35.00	0.70
165.	343344555	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	30.00	55.00	1650.00
166.	34334455554	Tros de fier 7mm CLP1M	m	75.00	12.20	915.00
167.	31223343443	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	380.00	3.50	1330.00
168.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	12.00	2500.00	30000.00
169.	2652102100737	Var hidratat	kg	2480.00	2.60	6448.00
170.	2652102100713	Var pasta	m3	0.024	2000.00	47.40
171.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.03	35.00	1.05
172.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	42.12	35.00	1474.20
173.	1019852	Vopsea	kg	0.194	115.00	22.31
174.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.112	85.00	9.528
175.	2320166200676	White spirit	kg	19.20	30.00	576.00
		Total:				833151.552

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.56	20.00	11.208
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.00	20.00	80.00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	98.80	10.00	988.00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	69.896	7.00	489.272
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15.996	580.00	9277.68
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.112	580.00	65.018
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.185	455.00	84.175
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.545	600.00	327.18
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	1.187	600.00	712.02
10.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1.401	600.00	840.60
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.728	600.00	1036.80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.458	250.00	614.60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.122	600.00	73.50
14.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10.45	5.00	52.25
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5.425	60.00	325.50
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.292	600.00	2574.96
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7.308	180.00	1315.44
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3.654	35.00	127.89
19.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5.425	35.00	189.875
20.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10.45	10.00	104.50
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.763	600.00	457.92
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3.441	10.00	34.408
23.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21.362	20.00	427.24
24.	2922140007000	Macara	h-ut	4.539	600.00	2723.22
25.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2.61	5.00	13.05
26.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	53.224	5.00	266.122
27.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.458	600.00	1475.04
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4.80	12.00	57.60
29.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1.398	10.00	13.984
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.16	12.00	1.92

31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18.392	12.00	220.704
32.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	450.00	1.50	675.00
33.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	58.50	150.00	8775.00
34.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61.508	5.00	307.54
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6.144	20.00	122.88
		Total:				34862.096

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

AARAP a MA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

AARAP a MA

**Lucrari de reparatie capitala la 5 obiecte de
infrastructura militara din cadrul, unitatii militare
Danceni****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Obiectul nr.21 1.1.1. Lucrari arhitectural-constructive				
1	RpCI42F K=0,5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=0.50	m2			21.39 21.24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	64.84	15.237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	60.00	6.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	5.00	0.15
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment 50%	m2			18.93 18.73
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	9.726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	60.00	9.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
3	RpCP45A	Demontarea porti metalice	kg			3.89 3.75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	64.84	1.945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	60.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	14.00	0.011
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	16.00	0.016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	20.00	0.10
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli partiale la pereti exteriori 50%	m2			16.83 16.78
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	60.00	9.00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
5	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			30.00 30.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.5000	60.00	30.00
6	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			52.20 52.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	60.00	52.20
7	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	580.00	149.64
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			58.90 48.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	4200.00	1.26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	4200.00	0.42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	4200.00	1.26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	4200.00	0.504
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	25.00	0.075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	1.50	6.75
9	CC03C	Montare plase sudate la placi (150x150x3, 1,5kg/m2)	kg			24.99 1.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	64.84	1.621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	60.00	0.30
	2873122004100 "1	Plase sudate VR-1 150x150 D-3mm	kg	1.0100	22.00	22.22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	20.00	0.10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	21.00	0.21
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	600.00	0.36
10	CF10A K=4	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 10 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment- var M 50-T pentru sprit si mortar de var- ciment	m2			562.72 411.10

1	2	3	4	5	6	7
		M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu K=4.00				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	64.84	363.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	60.00	48.00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0230	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5.7000	2.60	59.28
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.1000	2.60	32.24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0360	415.00	59.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0090	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0060	12.00	0.288
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0025	5.00	0.05
11	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D- 4mm (1.50kg/m2)	kg			25.68 2.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0300	64.84	1.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	60.00	0.60
	2873122004100 "1	Plase sudate VR-1 150x150 D-4mm	kg	1.0100	22.00	22.22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	20.00	0.10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	21.00	0.21
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0007	600.00	0.42
12	IzF18C K=2	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 6 cm K=2.00	m2			148.06 45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	64.84	45.388
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	415.00	34.86
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13.0000	2.60	67.60
	2664102102018 "1	Mortar ciment M-100 (In conditii de santier)	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	5.00	0.21
13	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie	m2			30.39 5.19

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi K=2.00				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	5.187
	2413317346000 "2	Suspensie de bitum Praimer	kg	0.3000	42.00	25.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.003
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontală, Stratul I inferior Material marunt=1.05	m2			139.82 30.25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	60.00	10.80
	2682132600470 "1	Membrane „Uniflex Vent EPP” strat inferior	m2	1.1500	85.83	103.64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	15.00	4.725
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0400	5.00	0.20
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoplast EKP” sau similar după caracteristici, lipite cu flacăra pe suprafața orizontală strat superior Material marunt=1.05	m2			159.34 30.25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	60.00	10.80
	2682132600470 "2	Membrane „Tehnoplast EKP” strat superior	m2	1.1500	102.00	123.165
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	15.00	4.725
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0400	5.00	0.20
16	CE23C3	Glațuri din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de membrane bituminoase, montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu lățimea desfășurată de 50 cm (Se are în vedere picuratorul/lăcrimarul care directionează apa în uluc) Material marunt (șirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1.04	m			191.24 88.75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.8300	64.84	53.817
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	60.00	9.00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.8500	42.00	80.808
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1500	22.00	3.432
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.5000	15.00	7.80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0500	15.00	0.78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.2000	2.60	5.949
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	415.00	3.021
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	2000.00	0.624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	5.00	0.075
17	RCsE20A	Etansarea rosturilor orizontale dintre panourile mari, exterioare, de fatada, executate cu fisii din polistiren expandat de 4 cm latime si 2,4 cm grosime, vata minerala si ecran din chit	m			86.75 64.00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0.5900	64.84	38.256
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.3600	64.84	23.342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	60.00	2.40
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0.0012	850.00	1.02
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0.1300	35.00	4.55
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.7000	17.00	11.90
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.1300	12.00	1.56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4400	2.60	1.144
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0002	415.00	0.083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0007	0.00	0.00
	2010102905943	Sipci de rasinoase geluite	m	0.1000	24.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
18	CK26A	Bordura de fronton Materiale marunte (dopuri)=1.02	m			163.15 22.96
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	64.84	18.155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	60.00	4.80
	2521106718392 "2	Bordura de fronton	m	1.0000	135.00	137.70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.60	2.448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1.03	m			282.67 19.45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	105.00	113.558

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	46.00	66.332
	2666122800555	Element de închidere	buc	0.2000	46.00	9.476
	2875274000050	Elemente de legatură	buc	0.1000	46.00	4.738
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	160.00	32.96
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	165.00	33.99
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv Material marunt=1.02	m			302.25 22.69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	110.00	117.81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	90.00	45.90
	2875274110001	Piesa de legatură	buc	0.2500	46.00	11.73
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	46.00	23.46
	2874115830000	Pilni de curățire	buc	0.2500	180.00	45.90
	2875274000503	Cot de capăt	buc	0.2500	90.00	22.95
	2875274000050	Elemente de legatură	buc	0.2500	46.00	11.73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0150	5.00	0.075
21	CK14A	Porti metalice glisante cu rame din profiluri din oțel gata confecționate care include și usa mică pentru personal, precum și toate accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat tablă de 2 mm grosime	m2			2343.48 109.04
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0.9600	64.84	62.246
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	64.84	11.671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	60.00	22.80
	2030112930150 "1	Porti metalice inclusiv accesoriile (Tablă 2mm grosime)	m2	1.0000	2200.00	2200.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.10	4.40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.30	1.20
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4.0000	0.20	0.80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	40.00	4.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.1150	62.00	7.13
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.60	3.25
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	415.00	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	600.00	12.00
		1.1.2. Sopron (anexa obiect 21)				
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi 125x125mm (bare) cu tratament antiseptic	m3			6694.76 1448.01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	64.84	1313.01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	60.00	135.00
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	45.00	337.50
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4200.00	42.00
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4200.00	3906.00
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.1200	4200.00	504.00
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	21.00	71.40
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3.0100	60.00	180.60
	2320322600036 1	Gudron	kg	2.5800	5.00	12.90
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3.0000	25.00	75.00
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	15.00	21.75
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	600.00	90.00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.3300	10.00	3.30
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	10.00	2.30
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7288.63 1550.33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	64.84	1405.731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	60.00	144.60
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0.1600	4200.00	672.00
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	4200.00	252.00
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.8300	4200.00	3486.00
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7.2000	25.00	180.00
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800	20.00	87.60
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	15.00	50.70
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1.9600	60.00	117.60
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	21.00	798.00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	600.00	90.00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.4400	10.00	4.40
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			499.30 55.11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	64.84	55.114

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0.2300	0.00	0.00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	65.00	110.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	45.00	301.50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	85.00	1.02
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	20.00	20.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	600.00	3.00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	580.00	6.961
25	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 3.3 m3)	m2			67.53 18.79
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2250	64.84	14.589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	60.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4200.00	45.592
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	25.00	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafetamai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1.05	m2			341.34 77.32
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1.1000	64.84	71.324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	60.00	6.00
	2710403642000 "1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tipH-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1.1500	185.00	223.387
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	42.00	26.46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.20	1.05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	1.10	5.775
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	17.50	5.972
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	12.00	1.26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	5.00	0.11
		1.1.3. Zona orb - pereu				
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2862.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	600.00	2862.00
28	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			89.40 89.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	60.00	89.40
29	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			52.20 52.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	60.00	52.20
30	TsI50B5	Transportarea deseuri de constructie cu autocamione la distanta 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	580.00	149.64
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502.80 502.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	60.00	502.80
32	DA18A	Strat de fundatie din argila 10 cm, executat cu asternere manuala	m3			728.65 133.57
	7129020012800	Pavator	h-om	2.0600	64.84	133.57
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1.0080	450.00	453.60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2320	600.00	139.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	455.00	2.275
33	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40.20 40.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	60.00	40.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de 10cm grosime	m3			740.35 59.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	60.00	59.40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	520.00	598.00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	180.00	75.60
35	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg			24.93 2.31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0310	64.84	2.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	60.00	0.30
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1.0100	22.00	22.22
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0050	20.00	0.10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	21.00	0.21
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0.1500	0.60	0.09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0006	5.00	0.003
36	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7.5 h=80mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1785.90 288.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.84	249.634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	60.00	39.00
	2663102100000 "1	Beton B7.5 h=80mm	m3	1.0200	1300.00	1339.262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	600.00	150.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
		1.1.4. Amenajarea teritoriu cu pavaj				
37	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			25.20 25.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4200	60.00	25.20
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			188.83 103.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	64.84	103.744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	600.00	11.46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	60.00	46.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	35.00	27.125
39	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			21.00 21.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	60.00	21.00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	580.00	149.64
41	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			75.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	600.00	75.00
42	TsD04A	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 necoeziv	m3			52.20 52.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	60.00	52.20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			965.17 38.90
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	64.84	38.904
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	520.00	105.56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	520.00	633.88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	600.00	25.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	600.00	154.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	455.00	6.825
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm grosime	m3			593.45 54.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	60.00	54.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	415.00	456.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	35.00	7.35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	180.00	75.60
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m			98.14 18.87

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	60.00	7.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.60	2.652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	415.00	1.245
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1.0050	75.00	75.375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm)	m2			283.95 38.57
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	64.84	37.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	60.00	0.948
	2661112800655 "1	Placi din beton, pentru trotuare 6cmgrosime	m2	1.0150	195.00	197.925
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.60	4.16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.60	20.462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	415.00	2.075
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	415.00	17.762
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	150.00	3.00
		1.2. Usi metalice 4 Obiecte				
47	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa 2 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (4,0m x 4,0m x 6 buc = 96,m2)	t			28677.84 4843.64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	64.84	972.60
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	64.84	3631.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	60.00	240.00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1050.0000	21.00	22050.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	62.00	682.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.4000	14.00	61.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	16.00	105.60
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	17.50	315.00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	17.50	350.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	0.00	0.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.4500	600.00	270.00
48	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, 2000 x	m2			2840.26

1	2	3	4	5	6	7
		1000mm, placate cu tabla de 3mm grosime				283.36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	64.84	229.534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	60.00	24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	64.84	17.507
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	2500.00	2500.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	0.00	0.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	62.00	8.68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	2.60	3.64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	415.00	2.075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	40.00	28.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	600.00	12.00
49	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante din placi de vata minerala de 50mm grosimea la porti	m2			317.86 44.74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3500	64.84	22.694
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3400	64.84	22.046
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1.0200	98.00	99.96
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1.0100	115.00	116.15
	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2.0800	10.00	20.80
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0.0006	4200.00	2.52
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0.0023	4200.00	9.66
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0.1600	21.00	3.36
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11.0000	0.30	3.30
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0.0350	25.00	0.875
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1.1000	15.00	16.50
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97.94 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	40.00	4.16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	36.00	3.96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	17.00	0.85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	80.00	13.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	30.00	3.00
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari electromontare				
		Obiectul nr.21				
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			602.42 150.43
	1	Muncitor	h-om	2.3200	64.84	150.429
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1500	62.00	9.30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	52.00	8.84
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	115.00	3.45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	22000.00	330.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	600.00	60.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	20.00	15.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	250.00	25.00
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentruconectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			319.70 182.20
	1	Muncitor	h-om	2.8100	64.84	182.20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	62.00	4.34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	15.00	0.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	52.00	23.66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	2.20	0.031
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.90	2.318
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	62.00	0.868
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	115.00	5.29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	22000.00	66.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	2.20	6.82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	12.00	12.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	22.00	0.044
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	35.00	0.315
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	24.00	0.864
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	600.00	5.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.48

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0090	250.00	2.25
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171.79 101.15
	1	Muncitor	h-om	1.5600	64.84	101.15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	62.00	4.34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	15.00	0.015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	52.00	2.548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	2.20	0.031
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.90	2.318
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	62.00	0.372
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	115.00	4.14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	22000.00	22.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.20	13.42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	12.00	12.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	22.00	0.022
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	35.00	0.21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	24.00	0.288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	600.00	1.20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.50
54	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			31336.75 2833.51
	1	Muncitor	h-om	43.7000	64.84	2833.508
	23132	Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W2700K	buc	100.0000	280.00	28000.00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20.4000	1.50	30.60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00062	18500.00	11.563
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.0200	24.00	24.48

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2600	600.00	156.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30.8000	7.00	215.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2600	250.00	65.00
55		Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			200.00 0.00
	312312	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.1802 .10.2024 sv.tehn)	buc	1.0000	200.00	200.00
56	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			295.60 151.73
	1	Muncitor	h-om	2.3400	64.84	151.726
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0.0120	24.00	0.288
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	35.00	0.35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	24.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	600.00	12.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.8400	150.00	126.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.00
57		Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			1400.00 0.00
	312312234	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K02 .10.2024 sv.tehn)	buc	1.0000	1400.00	1400.00
58	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			57841.12 24833.72
	1	Muncitor	h-om	383.0000	64.84	24833.72
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0.0040	65000.00	325.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5.2000	62.00	322.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38.0000	52.00	1976.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.0200	25.00	25.50
	5009090	Profil de montaj	buc	165.0000	25.00	4125.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.5000	24.00	12.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	2.8300	600.00	1698.00

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157.0000	150.00	23550.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13.3000	20.00	266.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.8300	250.00	707.50
59		Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltai+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			3250.00 0.00
	312312234432	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltai+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1.0000	3250.00	3250.00
60	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3618.06 1108.76
	1	Muncitor	h-om	17.1000	64.84	1108.764
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0.2100	28.00	5.88
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8.0000	8.00	64.00
	5009040	Cleme	100 buc	0.0800	25.00	2.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00416	60.00	0.249
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0.0800	60.00	4.80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0048	24.00	0.115
	5009825	Cercel	buc	8.0000	8.00	64.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	600.00	234.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.7500	10.00	27.50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.7500	5.00	13.75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13.3000	150.00	1995.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	250.00	97.50
61		Cablu cu conductoare de cupru BBΓHT(A)-LSLTx 2x1.5MM26000K	m			10.30 0.00
	31223	Cablu cu conductoare de cupru BBΓHT(A)-LSLTx 2x1.5MM2	m	1.0000	10.30	10.30
62		Cablu cu conductoare de cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m			12.60 0.00
	312233434	Cablu cu conductoare de cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	1.0000	12.60	12.60
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2283.60 1543.19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23.8000	64.84	1543.192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	19500.00	41.053
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	62.00	59.52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	1.90	25.46
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.2000	68.00	13.60
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	15.00	15.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	20.00	134.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	2.80	50.40
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	25.00	45.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	600.00	66.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	7.00	110.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	12.00	58.08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.50
64	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m			3.50 0.00
	31223343443	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1.0000	3.50	3.50
65	08-03-591-3	Intrerupator semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc			11871.58 4927.84
	1	Muncitor	h-om	76.0000	64.84	4927.84
	345454	Intrerupator IP54	buc	100.0000	62.00	6200.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	22500.00	315.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0027	6500.00	17.55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0240	62.00	1.488
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.5400	52.00	184.08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	3.00	29.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	1.90	18.544
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	600.00	60.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	20.00	92.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	250.00	25.00
66	Pret de piata	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc			5.00 0.00
	31543	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc	1.0000	5.00	5.00
67	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc			22.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	34343	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.0000	22.00	22.00
68	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc			2.20 0.00
	343437657	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	1.0000	2.20	2.20
69		Piulita cu flanse M12	buc			1.20 0.00
	34334437657	Piulita cu flanse M12	buc	1.0000	1.20	1.20
70	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc			55.00 0.00
	343344555	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	1.0000	55.00	55.00
71	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m			12.20 0.00
	34334455554	Tros de fier 7mm CLP1M	m	1.0000	12.20	12.20
72	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc			42.00 0.00
	34334455544	Suport tros M8 KP	buc	1.0000	42.00	42.00
73	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc			29.50 0.00
	3433445554465	Cleme fixare tros	buc	1.0000	29.50	29.50

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

AARAP a MA

(functia, semnatura)