

**Lucrari de reparatie capitala a
cailor de acces, platforme, spatii
de parcare, acces/control
TMP123, mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 409324 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. Lucrari de terasament alimentare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m	480.00	65.78 18.80	31576.13 9025.73
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4.80	174.11 103.74	835.71 497.97
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0.278	11148.20 394.22	3099.20 109.59
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	47.26	54.72 0.00	2586.10 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.278	265.25 23.35	73.74 6.49
6	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0.461	6874.32 154.32	3169.06 71.14
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	46.10	20.10 20.10	926.63 926.63
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.461	1818.69 571.89	838.42 263.64

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren toarte tare	m3	2.00	353.38 353.38	706.76 706.76
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE D110mm	1 km	0.256	58975.67 8623.72	15097.77 2207.67
11	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon metalic zincat h=7m, in set cu consola de fundatii si baxa de conexiuni cablu	buc	6.00	6337.43 732.69	38024.59 4396.15
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8.60	703.19 64.19	6047.45 552.05
13	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.029	14188.97 0.00	411.48 0.00
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48.00	303.43 10.37	14564.47 497.97
15	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.019	14196.32 0.00	269.73 0.00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	48.00	232.32 7.78	11151.49 373.48
Total Lucrari de terasament alimentare						129377.87
Inclusiv salariu						19635.27
		1.2. Lucrari de terasament iluminare				
17	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0.238	11148.33 394.22	2653.30 93.82
18	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	40.46	54.72 0.00	2214.00 0.00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.238	265.36 23.35	63.16 5.56
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0.475	6874.32 154.32	3265.30 73.30

1	2	3	4	5	6	7
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE D110mm	1 km	0.264	58974.55 8623.72	15569.28 2276.66
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47.50	20.10 20.10	954.77 954.77
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.475	1818.68 571.89	863.87 271.65
Total Lucrari de terasament iluminare						25583.90
Inclusiv salariu						3675.76
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		154961.77	
Contributii sociale			24.00 %		5594.65	
Total:			100.00 +		160556.42	
Transport materiale			5.00 %		4717.07	
Cheltueli directe:			100.00 +		165273.49	
Cheltueli de regie constructii			10.00 %		16527.35	
Total:			100.00 +		181800.84	
Beneficiu de deviz			3.00 %		5454.03	
Total Lucrari de constructie						187254.87
		2. Lucrari de montaj				
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A	buc	1.00	169.43 101.15	169.43 101.15
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1.00	294.04 153.67	294.04 153.67
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A / Separator de sarcina BH32	buc	3.00	272.30 150.43	816.89 451.29
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls / OPS-1C	buc	1.00	272.30 150.43	272.30 150.43
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat cu protectie diferentiala	buc	1.00	169.43 101.15	169.43 101.15
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat	buc	17.00	169.43 101.15	2880.32 1719.56

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu de trimp	buc	1.00	75.62 72.62	75.62 72.62
31	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna / Contactor KM	buc	1.00	684.45 177.66	684.45 177.66
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc	0.30	2729.06 537.52	818.72 161.26
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0.15	3982.79 1076.34	597.42 161.45
34	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	6.00	1044.72 295.02	6268.33 1770.13
35	Pret de piata	Consola metalica dubla 180*, L=1.5	buc	6.00	830.00 0.00	4980.00 0.00
36	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	12.00	206.57 74.57	2478.79 894.79
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de conexiune 220/245A ENSTO sau analog	100 buc	0.24	28669.88 3047.48	6880.77 731.40
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.60	2267.06 537.52	1360.24 322.51
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0.06	3942.79 1076.34	236.57 64.58
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2.56	1677.39 429.89	4294.12 1100.52
41		Nisip	m3	23.00	420.00 0.00	9660.00 0.00
42	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2.81	1611.84 1186.57	4529.27 3334.27
43		Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.4x25,0mm2	m	281.00	63.33 0.00	17795.73 0.00
44	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.00	140.66 136.16	281.32 272.33
45	Pret de piata	Manson terminal, termoretractabil de tip 4KHTp-1-25-50 sau analog	buc	2.00	800.00 0.00	1600.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (iluminare)	100 m	2.64	1677.39 429.89	4428.31 1134.91
47		Nisip	m3	23.80	420.00 0.00	9996.00 0.00
48	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.11	4235.08 1082.83	465.86 119.11
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2.64	1352.03 804.02	3569.37 2122.60
50		Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.3x10,0mm2	m	275.00	30.00 0.00	8250.00 0.00
51	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	14.00	140.66 136.16	1969.21 1906.30
52	Pret de piata	Manson terminal, termoretractabil de tip 3KHTp-1-10-25 sau analog	buc	14.00	700.00 0.00	9800.00 0.00
53	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0.64	3700.68 953.15	2368.44 610.01
54		Cablu cu conductoare din cupru de tip VVG 3x4,0 mm2	m	10.00	33.00 0.00	330.00 0.00
55		Cablu cu conductoare din aluminiu de tip AVVG 3x4,0 mm2	m	54.00	25.00 0.00	1350.00 0.00
Total lucrari de montaj			100.00 +		109669.69	
Contributii sociale			24.00 %		4232.09	
Total:			100.00 +		113901.78	
Transport materiale			5.00 %		3774.89	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		117676.67	
Cheltueli de regie montaj			56.00 %		9874.87	
Total:			100.00 +		127551.54	
Beneficiu de deviz			3.00 %		3826.55	
Total Lucrari de montaj					131378.08	
		3. Utilaje				
56	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/3P/C16 sau analog	buc	1.00	120.00 0.00	120.00 0.00
57	Pret de piata	Panou de distributie U-400V, 50Hz, de tip SMP, in set cu sine PE si N sau analog	buc	1.00	1820.00 0.00	1820.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Separator de sarcina Inom-63A, 3P tip BH-32 sau analog	buc	1.00	200.00 0.00	200.00 0.00
59	Pret de piata	Descarcator, Un=0,4kV, 3P tip OPS-1C sau analog	buc	1.00	1500.00 0.00	1500.00 0.00
60	Pret de piata	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A (Idif-30mA), 2P, tip C de tip AVDT-32 sau analog	buc	1.00	300.00 0.00	300.00 0.00
61	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C10 sau analog	buc	1.00	36.00 0.00	36.00 0.00
62	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C6 sau analog	buc	4.00	36.00 0.00	144.00 0.00
63	Pret de piata	Releu de timp, U=220V, I-15A de tip AHC sau analog	buc	1.00	300.00 0.00	300.00 0.00
64	Pret de piata	Contactator, I-40A, 4P, U-400V de tip KM 40-40 sau analog	buc	1.00	550.00 0.00	550.00 0.00
65	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C2 sau analog	buc	12.00	36.00 0.00	432.00 0.00
66	Pret de piata	Corp de iluminat LED 100W, IP67	buc	12.00	1400.00 0.00	16800.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		22202.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		266.42	
Total Utilaje					22468.42	
Total capitole			100.00 +		341103	
TVA			20.00 %		68221	

Total deviz:

409324

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 a
cailor de acces, platforme, spatii
de parcare, acces/control
TMP123, mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 409324 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13.44	64.84	871.45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	139.20	64.84	9025.728
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67.80	64.84	4396.152
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	13.045	64.84	845.831
5.	1	Muncitor	h-om	341.117	64.84	22118.026
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56.871	64.84	3687.535
		Total:				40944.722

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	3.10	60.00	186.00
2.	4100126202818	Apa	m3	0.86	30.00	25.80
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19.20	30.00	576.00
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.504	30.00	15.12
5.	5009619	Ate de cusut	kg	0.028	22.00	0.616
6.	5009623	Banda "E226"	100 m	0.109	60.00	6.546
7.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.396	24.00	9.504
8.	101-0070	Benzina	t	0.000	20000.00	8.00
9.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	1.80	0.00	0.00
10.	23203226000401	Bitum	t	0.049	13500.00	668.25
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.061	120.00	7.32
12.	31252	Cablu cu conductoare din cupru de tip VVG 3x4,0 mm2	m	10.00	33.00	330.00
13.	31253	Cablu cu conductoare din aluminiu de tip AVVG 3x4,0 mm2	m	54.00	25.00	1350.00
14.	3125	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.4x25,0mm2	m	281.00	63.33	17795.73
15.	31251	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.3x10,0mm2	m	275.00	30.00	8250.00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46.66	6.00	279.96
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m,	m3	0.042	4200.00	174.72

		diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	600.00	2.65	1590.00
19.	50093685	Clema de conexiune 220/245A ENSTO	buc	24.48	250.00	6120.00
20.	31543651	Consola metalica dubla 180*, L=1.5	buc	6.00	830.00	4980.00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.031	22000.00	682.00
22.	10009	Contact, I-40A, 4P, U-400V de tip KM 40-40 sau analog	buc	1.00	550.00	550.00
23.	10011	Corp de iluminat LED 100W, IP67	buc	12.00	1400.00	16800.00
24.	10004	Descarcator, Un=0,4kV, 3P tip OPS-1C sau analog	buc	1.00	1500.00	1500.00
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.342	25.00	8.55
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46.66	2.50	116.65
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.68	3000.00	5040.00
28.	1011924	Electrozi U42A, diametru 4 mm	kg	2.691	68.00	182.988
29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.10	60.00	366.00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.674	60.00	40.44
31.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.49	60.00	29.376
32.	10005	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A (Idif-30mA), 2P, tip C de tip AVDT-32 sau analog	buc	1.00	300.00	300.00
33.	10001	Intreruptor automat de tip BA47-29/3P/C16 sau analog	buc	1.00	120.00	120.00
34.	10006	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C10 sau analog	buc	1.00	36.00	36.00
35.	10007	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C6 sau analog	buc	4.00	36.00	144.00
36.	10010	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C2 sau analog	buc	12.00	36.00	432.00
37.	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.005	60000.00	306.00
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.182	60.00	10.92
39.	31543652	Manson terminal, termoretractabil de tip 4KHTp-1-25-50 sau analog	buc	2.00	800.00	1600.00
40.	31543653	Manson terminal, termoretractabil de tip 3KHTp-1-10-25 sau analog	buc	14.00	700.00	9800.00
41.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	6.768	2000.00	13536.00
42.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	4.512	2300.00	10377.60
43.	1421102	Nisip	m3	46.80	420.00	19656.00
44.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.288	800.00	230.40
45.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1.20	420.00	504.00
46.	1019373	Otel fisie necalmat 40ø4 mm	t	0.027	18000.00	491.40
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.768	22.00	16.896
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.528	22.00	11.616
49.	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	kg	22.95	24.00	550.80
50.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca -1", rotund, diametru 16 mm	t	0.049	18000.00	874.80
51.	10002	Panou de distributie U-400V, 50Hz, de tip SMP, in set cu sine PE si N sau analog	buc	1.00	1820.00	1820.00
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	140.30	2.20	308.66

53.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9.892	480.00	4748.208
54.	1421102200227	Pietris	m3	0.002	480.00	1.008
55.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1.08	480.00	518.40
56.	2811106302048	Pilon metalic zincat h=7m, in set cu consola de fundatii si baxa de conexiuni cablu	buc	6.06	5000.00	30300.00
57.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2.40	25.00	60.00
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip 50"	buc	24.00	2.00	48.00
59.	10008	Releu de timp, U=220V, I-15A de tip AHC sau analog	buc	1.00	300.00	300.00
60.	1010865	Role de plumb, marca "Ñ1", grosime 1,0 mm	t	0.006	18000.00	99.00
61.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7.65	5.00	38.25
62.	10003	Separator de sarcina Inom-63A, 3P tip BH-32 sau analog	buc	1.00	200.00	200.00
63.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.037	25.00	0.925
64.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.004	22000.00	85.80
65.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.544	65.00	230.36
66.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	520.00	50.00	26000.00
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.162	35.00	5.67
68.	1019852	Vopsea	kg	5.137	115.00	590.755
		Total:				192043.038

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6.667	720.00	4800.096
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.092	600.00	55.02
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.014	900.00	12.96
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.35	500.00	675.00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29.239	250.00	7309.80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.206	600.00	123.84
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (ñ.p.)	h-ut	1.868	600.00	1120.80
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22.548	30.00	676.437
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3.72	36.00	133.92
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	36.00	7.92
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.612	180.00	650.16
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.344	500.00	672.00
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	180.00	39.60
14.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	3.72	40.00	148.80
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.806	40.00	72.24
16.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22.548	25.00	563.697
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17.862	600.00	10717.20
18.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.763	25.00	169.083

19.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.634	600.00	980.16
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.725	120.00	1167.00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.72	36.00	25.92
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	141.12	120.00	16934.40
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.04	25.00	26.00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.80	25.00	20.00
25.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16.864	400.00	6745.52
		Total:				53847.573

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

AARAP a MA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

AARAP a MA

**Lucrari de reparatie capitala a cailor de acces,
platforme, spatii de parcare, acces/control TMP123,
mun. Chisinau.****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2**
Iluminat electric exterior
(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. Lucrari de terasament alimentare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65.78 18.80
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	3000.00	10.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	30.00	1.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	120.00	35.28
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174.11 103.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	64.84	103.744
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	40.00	31.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	600.00	11.463
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	36.00	27.90
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11148.20 394.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6.0800	64.84	394.218
	1421102200227	Pietris	m3	0.0040	480.00	1.899
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14.3000	600.00	8580.00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (ñ.p.)	h-ut	3.6200	600.00	2172.086
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			54.72 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0760	720.00	54.721
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265.25 23.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.347
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	480.00	1.899
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6874.32 154.32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.3800	64.84	154.322
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11.2000	600.00	6720.00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20.10 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1818.69 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.886
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	120.00	1246.803
9	TsA17C1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren foarte tare	m3			353.38 353.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.4500	64.84	353.378
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE D110mm	1 km			58975.67 8623.72
	1	Muncitor	h-om	133.0000	64.84	8623.72
	101-0070	Benzina	t	0.0008	20000.00	15.625
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	4200.00	336.328
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1000.0000	50.00	50000.00
11	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon metalic zincat h=7m, in set cu consola de fundatii si baxa de conexiuni cablu	buc			6337.43 732.69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11.3000	64.84	732.692
	2811106302048	Pilon metalic zincat h=7m, in set cu consola de fundatii si baxa de conexiuni cablu	buc	1.0100	5000.00	5050.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100.0000	2.65	265.00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0.2000	420.00	84.00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruít spalát de ríu 7-30 mm	m3	0.1800	480.00	86.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0840	30.00	2.52
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0.3000	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1200	36.00	4.32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2250	500.00	112.50
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			703.19 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	480.00	552.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	30.00	3.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	180.00	75.60
13	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14188.97 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	13500.00	13918.966
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	900.00	270.00
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			303.43 10.37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	64.84	10.374
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0.1410	2000.00	282.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	800.00	2.40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	22.00	0.352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	500.00	8.30
15	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14196.32 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	13500.00	13926.316
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	900.00	270.00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			232.32 7.78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	64.84	7.781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0.0940	2300.00	216.20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	800.00	2.40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	22.00	0.242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	500.00	5.70
		1.2. Lucrari de terasament iluminare				
17	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11148.33 394.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6.0800	64.84	394.216

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0.0040	480.00	2.017
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14.3000	600.00	8580.00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (n.p.)	h-ut	3.6200	600.00	2172.101
18	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			54.72 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0760	720.00	54.721
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265.36 23.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.348
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	480.00	2.017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.00
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6874.32 154.32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.3800	64.84	154.319
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11.2000	600.00	6720.00
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PE D110mm	1 km			58974.55 8623.72
	1	Muncitor	h-om	133.0000	64.84	8623.72
	101-0070	Benzina	t	0.0008	20000.00	15.152
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	4200.00	335.682
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1000.0000	50.00	50000.00
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20.10 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1818.68 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	120.00	1246.787
		2. Lucrari de montaj				
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A	buc			169.43 101.15
	1	Muncitor	h-om	1.5600	64.84	101.15
	1011924	Electrozi U'42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	25.00	0.025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	65.00	3.185
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	6.00	7.32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	25.00	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	60.00	0.36
	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 50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	60.00	1.20
	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 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	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.50
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			294.04 153.67
	1	Muncitor	h-om	2.3700	64.84	153.671
	1011924	Electrozi U42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	68.00	6.80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	65.00	6.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	115.00	2.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	600.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	25.00	17.75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	180.00	39.60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	36.00	7.92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.50
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A / Separator de sarcina BH32	buc			272.30 150.43
	1	Muncitor	h-om	2.3200	64.84	150.429
	1011924	Electrozi U42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	25.00	0.10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	65.00	24.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	6.00	7.32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	25.00	0.35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	60.00	0.84
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	115.00	5.405
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	22000.00	44.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.20	13.42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip 50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	60.00	1.20
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	22.00	0.044

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	35.00	0.315
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca 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	0.0050	600.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	250.00	1.25
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls / OPS-1C	buc			272.30 150.43
	1	Muncitor	h-om	2.3200	64.84	150.429
	1011924	Electrozi U'42Å, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	25.00	0.10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	65.00	24.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	6.00	7.32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	25.00	0.35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	60.00	0.84
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	115.00	5.405
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	22000.00	44.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.20	13.42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip 50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	60.00	1.20
	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 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	0.0050	600.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	250.00	1.25
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat cu protectie diferentiala	buc			169.43 101.15
	1	Muncitor	h-om	1.5600	64.84	101.15
	1011924	Electrozi U'42Å, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	25.00	0.025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	65.00	3.185
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	6.00	7.32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	25.00	0.35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	60.00	0.36
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.20	13.42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip 50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	60.00	1.20
	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 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	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.50
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat	buc			169.43 101.15
	1	Muncitor	h-om	1.5600	64.84	101.15
	1011924	Electrozi U'42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	68.00	4.76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	25.00	0.025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	65.00	3.185
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	6.00	7.32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	25.00	0.35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	2.50	3.05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	60.00	0.36
	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 50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	60.00	1.20
	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 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	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.50
30	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu de trimp	buc			75.62 72.62
	1	Muncitor	h-om	1.1200	64.84	72.621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	65.00	1.30
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.50
31	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna / Contactor KM	buc			684.45 177.66
	1	Muncitor	h-om	2.7400	64.84	177.662

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi U42A, diametru 4 mm	kg	0.0900	68.00	6.12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	25.00	0.05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3730	65.00	24.245
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0200	25.00	0.50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0120	60.00	0.72
	1019852	Vopsea	kg	0.0450	115.00	5.175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0040	22000.00	88.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip 50"	buc	1.0000	2.00	2.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	60.00	1.86
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.1000	60.00	366.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	22.00	0.022
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0120	35.00	0.42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	24.00	0.576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	600.00	3.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1200	25.00	3.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	25.00	3.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	250.00	1.50
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000mm	10 buc			2729.06 537.52
	1	Muncitor	h-om	8.2900	64.84	537.524
	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	kg	76.5000	24.00	1836.00
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.0020	60000.00	120.00
	1011924	Electrozi U42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	68.00	53.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	600.00	84.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	25.00	63.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	250.00	35.00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3982.79 1076.34
	1	Muncitor	h-om	16.6000	64.84	1076.344
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.0037	60000.00	240.00
	1011924	Electrozi U42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	68.00	61.20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	18000.00	2340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	600.00	132.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	25.00	78.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	250.00	55.00
34	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			1044.72 295.02
	1	Muncitor	h-om	4.5500	64.84	295.022

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	22000.00	13.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	65.00	6.50
	1019852	Vopsea	kg	0.7000	115.00	80.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	600.00	18.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.5600	400.00	624.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	250.00	7.50
35	Pret de piata	Consola metalica dubla 180*, L=1.5	buc			830.00 0.00
	31543651	Consola metalica dubla 180*, L=1.5	buc	1.0000	830.00	830.00
36	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			206.57 74.57
	1	Muncitor	h-om	1.1500	64.84	74.566
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3300	400.00	132.00
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema de conexiune 220/245A ENSTO sau analog	100 buc			28669.88 3047.48
	1	Muncitor	h-om	47.0000	64.84	3047.48
	50093685	Clema de conexiune 220/245A ENSTO	buc	102.0000	250.00	25500.00
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	2.0400	60.00	122.40
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2267.06 537.52
	1	Muncitor	h-om	8.2900	64.84	537.524
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca -1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	18000.00	1458.00
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.0020	60000.00	120.00
	1011924	Electrozi U'42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	68.00	53.04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	25.00	63.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	250.00	35.00
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3942.79 1076.34
	1	Muncitor	h-om	16.6000	64.84	1076.343
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.0037	60000.00	200.00
	1011924	Electrozi U'42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	68.00	61.20
	1019373	Otel fisie necalmat 40o4 mm	t	0.1300	18000.00	2340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	600.00	132.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	25.00	78.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	250.00	55.00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1677.39 429.89
	1	Muncitor	h-om	6.6300	64.84	429.889
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	250.00	1247.50

1	2	3	4	5	6	7
41		Nisip	m3			420.00 0.00
	1421102	Nisip	m3	1.0000	420.00	420.00
42	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1611.84 1186.57
	1	Muncitor	h-om	18.3000	64.84	1186.572
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	22000.00	0.783
	1010865	Role de plumb, marca "Ñ1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	18000.00	14.093
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.00006	60000.00	4.27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	120.00	0.999
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	60.00	0.246
	5009623	Banda "Ê226"	100 m	0.0096	60.00	0.577
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	0.5000	60.00	30.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.2600	25.00	106.50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4.2600	30.00	127.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	250.00	140.00
43		Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.4x25,0mm2	m			63.33 0.00
	3125	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.4x25,0mm2	m	1.0000	63.33	63.33
44	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			140.66 136.16
	1	Muncitor	h-om	2.1000	64.84	136.164
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	60.00	0.60
	5009623	Banda "Ê226"	100 m	0.0024	60.00	0.144
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	25.00	3.75
45	Pret de piata	Manson terminal, termoretractabil de tip 4KHTp-1-25-50 sau analog	buc			800.00 0.00
	31543652	Manson terminal, termoretractabil de tip 4KHTp-1-25-50 sau analog	buc	1.0000	800.00	800.00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (iluminare)	100 m			1677.39 429.89
	1	Muncitor	h-om	6.6300	64.84	429.889
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	250.00	1247.50
47		Nisip	m3			420.00 0.00
	1421102	Nisip	m3	1.0000	420.00	420.00
48	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4235.08 1082.83
	1	Muncitor	h-om	16.7000	64.84	1082.828
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	22000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0.0016	18000.00	32.727
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.00288	60000.00	163.636
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000	6.00	148.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000	2.50	62.00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000	5.00	51.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	120.00	2.509
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010	60.00	0.055
	5009623	Banda "E226"	100 m	0.0245	60.00	1.473
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	0.5000	60.00	30.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4200	600.00	252.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.9100	25.00	97.75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.9100	30.00	117.30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5.2200	400.00	2088.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4200	250.00	105.00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1352.03 804.02
	1	Muncitor	h-om	12.4000	64.84	804.016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	22000.00	0.833
	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	18000.00	14.318
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.00006	60000.00	4.545
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	120.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	60.00	0.245
	5009623	Banda "E226"	100 m	0.0096	60.00	0.575
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	0.5000	60.00	30.00
	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	3.0000	25.00	75.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	30.00	90.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	250.00	97.50
50		Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.3x10,0mm2	m			30.00 0.00
	31251	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APvBbSp-1 sec.3x10,0mm2	m	1.0000	30.00	30.00
51	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			140.66 136.16
	1	Muncitor	h-om	2.1000	64.84	136.164
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	60.00	0.60
	5009623	Banda "E226"	100 m	0.0024	60.00	0.144
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	25.00	3.75
52	Pret de piata	Manson terminal, termoretractabil de tip 3KHTp-1-10-25 sau analog	buc			700.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	31543653	Manson terminal, termoretractabil de tip 3KHTp-1-10-25 sau analog	buc	1.0000	700.00	700.00
53	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3700.68 953.15
	1	Muncitor	h-om	14.7000	64.84	953.148
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	22000.00	3.438
	1010865	Role de plumb, marca "Ñ1", grosime 1,0 mm	t	0.0016	18000.00	28.125
	1011786	Lac de bitum 123"	t	0.00288	60000.00	168.75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000	6.00	148.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000	2.50	62.00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000	5.00	51.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	120.00	2.494
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010	60.00	0.056
	5009623	Banda "E226"	100 m	0.0245	60.00	1.472
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	0.5000	60.00	30.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	600.00	144.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.4800	25.00	87.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.4800	30.00	104.40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.6400	400.00	1856.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2400	250.00	60.00
54		Cablu cu conductoare din cupru de tip VVG 3ø4,0 mm2	m			33.00 0.00
	31252	Cablu cu conductoare din cupru de tip VVG 3ø4,0 mm2	m	1.0000	33.00	33.00
55		Cablu cu conductoare din aluminiu de tip AVVG 3ø4,0 mm2	m			25.00 0.00
	31253	Cablu cu conductoare din aluminiu de tip AVVG 3ø4,0 mm2	m	1.0000	25.00	25.00
		3. Utilaje				
56	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/3P/C16 sau analog	buc			120.00 0.00
	10001	Intreruptor automat de tip BA47-29/3P/C16 sau analog	buc	1.0000	120.00	120.00
57	Pret de piata	Panou de distributie U-400V, 50Hz, de tip SMP, in set cu sine PE si N sau analog	buc			1820.00 0.00
	10002	Panou de distributie U-400V, 50Hz, de tip SMP, in set cu sine PE si N sau analog	buc	1.0000	1820.00	1820.00
58	Pret de piata	Separator de sarcina Inom-63A, 3P tip BH-32 sau analog	buc			200.00 0.00
	10003	Separator de sarcina Inom-63A, 3P tip BH-32 sau analog	buc	1.0000	200.00	200.00
59	Pret de piata	Descarcator, Un=0,4kV, 3P tip OPS-1C sau analog	buc			1500.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	10004	Descarcator, Un=0,4kV, 3P tip OPS-1C sau analog	buc	1.0000	1500.00	1500.00
60	Pret de piata	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A (Idif-30mA), 2P, tip C de tip AVDT-32 sau analog	buc			300.00 0.00
	10005	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A (Idif-30mA), 2P, tip C de tip AVDT-32 sau analog	buc	1.0000	300.00	300.00
61	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C10 sau analog	buc			36.00 0.00
	10006	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C10 sau analog	buc	1.0000	36.00	36.00
62	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C6 sau analog	buc			36.00 0.00
	10007	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C6 sau analog	buc	1.0000	36.00	36.00
63	Pret de piata	Releu de timp, U=220V, I-15A de tip AHC sau analog	buc			300.00 0.00
	10008	Releu de timp, U=220V, I-15A de tip AHC sau analog	buc	1.0000	300.00	300.00
64	Pret de piata	Contactator, I-40A, 4P, U-400V de tip KM 40-40 sau analog	buc			550.00 0.00
	10009	Contactator, I-40A, 4P, U-400V de tip KM 40-40 sau analog	buc	1.0000	550.00	550.00
65	Pret de piata	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C2 sau analog	buc			36.00 0.00
	10010	Intreruptor automat de tip BA47-29/1P/C2 sau analog	buc	1.0000	36.00	36.00
66	Pret de piata	Corp de iluminat LED 100W, IP67	buc			1400.00 0.00
	10011	Corp de iluminat LED 100W, IP67	buc	1.0000	1400.00	1400.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar AARAP a MA
(functia, semnatura)