

Restabilirea infrastructurii stradale (accesele pietonale) din str. Paris, sectorul Buiucani, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Iluminat electric exterior. Etapa 1. (310/20 IEE)

Valoarea de deviz 657961 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	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	152.00	65.24 65.24	9916.66 9916.66
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	102.00	38.84 38.34	3961.76 3910.76
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0.62	2398.50 0.00	1487.07 0.00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	84.15	19.99 0.00	1681.75 0.00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.62	158.31 9.28	98.15 5.75
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1-13kg/buc)	kg	403.00	34.17 3.25	13769.49 1308.38
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilen D=110x6.3 mm	1 km	0.106	87388.02 4112.36	9263.13 435.91
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70.00	37.13 8.97	2599.23 627.68
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7.35	263.44 49.47	1936.32 363.62

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3	0.123	1975.61 0.00	243.00 0.00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	12.25	411.24 35.56	5037.66 435.59
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3	4.90	290.11 35.56	1421.53 174.23
13	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.03	6830.00 0.00	204.90 0.00
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (k= 1.667, gr. 10cm)	m2	49.00	256.99 8.25	12592.36 404.10
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMS c- I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, gr. 5cm)	m2	49.00	154.66 4.64	7578.53 227.26
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	17.00	65.24 65.24	1109.10 1109.10
17	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1.00	5354.88 1504.88	5354.88 1504.88
18	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul D=110x6.3 mm.Pentru executarea in teren tare	m	9.00	562.49 85.96	5062.43 773.62

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	83317.89
Contributii sociale	24.00 %	5087.41
Total:	100.00 +	88405.29
Transport materiale	7.00 %	3225.56
Cheltueli directe:	100.00 +	91630.85
Cheltueli de regie constructii	12.50 %	11453.86
Total:	100.00 +	103084.71
Beneficiu de deviz	3.00 %	3092.54

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						106177.25
		2. Lucrari de montaj				
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4.49	463.01 226.33	2078.93 1016.24
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3.01	662.53 383.41	1994.22 1154.06
21		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip APvBbSv (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m	690.00	33.30 0.00	22977.00 0.00
22		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip KG (H05RR-F)	m	186.00	35.83 0.00	6664.38 0.00
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (de tip PKV(N)tpbe 5x16/25 s/n PPD)	buc	62.00	42.82 35.56	2655.07 2204.60
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5.64	2201.00 205.00	12413.64 1156.20
25		Nisip amenajari	m3	51.00	230.00 0.00	11730.00 0.00
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5.64	1897.29 201.29	10700.71 1135.27
27		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	3745.00	4.00 0.00	14980.00 0.00
28	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati: otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/123/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B20 - 0.14 m3/buc	buc	31.00	4218.72 270.55	130780.32 8387.05
29	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	31.00	36.33 34.63	1126.24 1073.54
30		DIN-Sina L=1.0 m	buc	31.00	35.00 0.00	1085.00 0.00
31	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc	31.00	36.33 34.63	1126.24 1073.54
32	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor	100 fire	1.55	6890.84 1072.92	10680.80 1663.03

1	2	3	4	5	6	7
		si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2. Clema de forta de tip KCB 16-95				
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	31.00	297.67 105.44	9227.68 3268.55
34		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	buc	31.00	1700.00 0.00	52700.00 0.00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	31.00	183.94 72.35	5702.16 2242.94
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3.10	1450.78 256.33	4497.41 794.61
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0.31	2390.64 513.27	741.10 159.11
Total lucrari de montaj			100.00 +		303860.92	
Contributii sociale			24.00 %		6078.90	
Total:			100.00 +		309939.82	
Transport materiale			7.00 %		17078.19	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		327018.01	
Cheltueli de regie montaj			76.00 %		19249.85	
Total:			100.00 +		346267.86	
Beneficiu de deviz			3.00 %		10388.04	
Total Lucrari de montaj					356655.89	
		3. Utilaje				
38		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip PKV(N)tpbe 5x16/25 s/n PPD	buc	62.00	481.00 0.00	29822.00 0.00
39		Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	buc	31.00	52.33 0.00	1622.23 0.00
40		Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, cu 8 leduri, 22.8W, eficacitate -123Lm/W, IP66, IK10, curent 850mA, 4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm	buc	31.00	1710.00 0.00	53010.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		84454.23	
Colectarea materialelor			1.20 %		1013.45	
Total Utilaje					85467.68	

Total capitole	100.00 +	548301
TVA	20.00 %	109660
Total deviz:		657961

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "Capmanlux" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Pretura Buiucani
(semnatura)

**Restabilirea infrastructurii
stradale (accesele pietonale) din
str. Paris, sectorul Buiucani,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2
Iluminat electric exterior. Etapa 1. (310/20 IEE)

Valoarea de deviz 657961 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	20.419	30.92	631.365
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20.30	30.92	627.676
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	271.25	30.92	8387.05
4.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11.23	30.92	347.232
5.	7136080025001	Montator	h-om	42.315	30.92	1308.38
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	11.76	30.92	363.619
7.	1	Muncitor	h-om	562.018	30.92	17377.609
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483.256	30.92	14942.275
9.	7129020012800	Pavator	h-om	19.722	30.92	609.82
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	62.46	30.92	1931.263
		Total:				46526.289

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	1.08	5.00	5.40
2.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	3.75	15.00	56.25
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16.979	5.00	84.894
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.604	5.00	13.02
5.	5009619	Ate de cusut	kg	0.031	10.00	0.31
6.	5208	Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	m	31.00	52.33	1622.23
7.	1421402200394	Balast pentru betoane 40-70 mm	m3	3.214	275.00	883.96
8.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.764	20.00	15.274
9.	1019460	Banda "phv-304"	kg	0.372	24.00	8.928
10.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7.13	5.00	35.65
11.	101-0070	Benzina	t	0.00	1500.00	0.15
12.	1010069	Benzina de aviatie	t	0.05	1500.00	74.40
13.	1422102205505	Beton clasa B20	m3	4.34	930.00	4036.20
14.	23203226000401	Bitum	t	0.031	6500.00	200.85
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.344	20.00	6.878

16.	5202	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip APvBbSv (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m	690.00	33.30	22977.00
17.	5203	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip KG (H05RR-F)	m	186.00	35.83	6664.38
18.	5207	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip PKV(N)tpbe 5x16/25 s/n PPD	m	62.00	481.00	29822.00
19.	5204	Caramida constructie 250x120x65 mm	m	3745.00	4.00	14980.00
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.008	3420.00	29.07
21.	5009508855	Clema de forta de tip KCB 16-95	100 buc	1.581	5416.00	8562.696
22.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.015	4500.00	69.75
23.	2811236309901	Confectii metalice (Bloc de ancorare FP1- 13kg/buc)	kg	423.311	26.52	11226.213
24.	5206	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	m	31.00	1700.00	52700.00
25.	5209	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, cu 8 leduri, 22.8W, eficacitate - 123Lm/W, IP66, IK10, curent 850mA, 4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm	m	31.00	1710.00	53010.00
26.	5205	DIN-Sina L=1.0 m	m	31.00	35.00	1085.00
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.245	850.00	208.25
28.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4.07	42.50	172.988
29.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	2.697	42.50	114.623
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.812	20.00	16.238
31.	1011786	Lac de bitum "bt-123"	t	0.008	2500.00	19.50
32.	1010501	Lacuri de colofoniu "-965"	t	0.000	500.00	0.15
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8.141	25.00	203.515
34.	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008	t	11.517	990.00	11402.127
35.	111100010001320	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c- I/2.2 SM STB 1033:2008	t	5.758	1200.00	6909.00
36.	1421102200569	Nisip amenajari	m3	51.00	230.00	11730.00
37.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.429	650.00	278.655
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16.06	230.00	3693.754
39.	1019373	Otel fisie necalmat 40ø4 mm	t	0.04	12800.00	515.84
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1.307	12.80	16.728

41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.674	12.80	8.623
42.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca """, rotund, diametru 16 mm	t	0.251	12800.00	3214.08
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	158.10	1.00	158.10
44.	1010633	Parafina petroliera solida "3"	t	0.001	200.00	0.12
45.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.001	275.00	0.33
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9.30	8.50	79.05
47.	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0.006	11800.00	70.80
48.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.078	20.00	1.55
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.019	18300.00	345.87
50.	2811106302049	Stilp otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/123/3 mm	buc	31.31	3700.00	115847.00
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6.262	45.00	281.79
52.	2521216716005	Teava de otel sau polietilena D=110x6.3 mm	m	9.027	145.00	1308.915
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.31	20.00	6.20
54.	530-0182	Tevi din polietilena D=110x6.3 mm	m	106.00	83.00	8798.00
55.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	64.80	10.00	648.00
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.155	25.00	3.875
57.	1019852	Vopsea	kg	15.50	18.30	283.65
		Total:				374507.824

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32.24	25.00	806.00
2.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4.805	350.00	1681.75
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.394	180.00	71.01
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.14	450.00	63.18
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.009	450.00	4.05
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.975	350.00	2441.25
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	57.484	180.00	10347.102
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.205	450.00	92.07
9.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16.708	15.00	250.619
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5.696	180.00	1025.334
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.678	450.00	2105.145
12.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5.696	85.00	484.185
13.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16.708	20.00	334.158
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.54	450.00	243.00
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3.305	450.00	1487.07
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11.23	550.00	6176.50
17.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8.844	25.00	221.107
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.239	10.00	52.39
19.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	57.484	220.00	12646.458
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.72	15.00	55.80

21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20.58	85.00	1749.30
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	18.91	10.00	189.10
23.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67.27	120.00	8072.40
		Total:				50598.978

Total:

Total capitole	100.00 +	548301
TVA	20.00 %	109660

Total deviz: **657961**

Antreprenor: "Capmanlux" SRL **Beneficiar:** Pretura Buiucani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Pretura Buiucani

**Restabilirea infrastructurii stradale (accesele
pietonale) din str. Paris, sectorul Buiucani, mun.
Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2
Iluminat electric exterior. Etapa 1. (310/20 IEE)
(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	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65.24 65.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	30.92	65.241
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			38.84 38.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2400	30.92	38.341
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	5.00	0.50
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3			2398.50 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.3300	450.00	2398.50
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19.99 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	350.00	19.985
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158.31 9.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30.92	9.276
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	275.00	0.532
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	450.00	148.50
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg			34.17 3.25

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1- 13kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1.01				
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	30.92	3.247
	2811236309901	Confectii metalice (Bloc de ancorare FP1- 13kg/buc)	kg	1.0400	26.52	27.857
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	25.00	0.505
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	42.50	0.429
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	25.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	10.00	0.13
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilen D=110x6.3 mm	1 km			87388.02 4112.36
	1	Muncitor	h-om	133.0000	30.92	4112.36
	101-0070	Benzina	t	0.0008	1500.00	1.415
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3420.00	274.245
	530-0182	Tevi din polietilena D=110x6.3 mm	m	1000.0000	83.00	83000.00
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37.13 8.97
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.92	8.967
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	850.00	2.975
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	5.00	0.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	85.00	24.99
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			263.44 49.47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.92	49.472
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	85.00	65.876
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.596
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	180.00	139.501
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3			1975.61 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1975.61
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			411.24 35.56
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.92	35.558
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	230.00	301.531
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	5.00	1.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	450.00	68.848
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	180.00	4.141

1	2	3	4	5	6	7
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3			290.11 35.56
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.92	35.558
	1421402200394	Balast pentru betoane 40-70 mm	m3	0.6560	275.00	180.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	5.00	1.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	450.00	68.85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	180.00	4.14
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6830.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	6500.00	6695.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	135.00
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (k= 1.667, gr. 10cm) K=1.667	m2			256.99 8.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	30.92	8.247
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008	t	0.1410	990.00	232.696
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	650.00	3.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.80	0.341
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	450.00	12.452
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMS c- I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, gr. 5cm) K=1.25	m2			154.66 4.64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.92	4.638
	111100010001320	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMS c- I/2.2 SM STB 1033:2008	t	0.0940	1200.00	141.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	650.00	2.437
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.80	0.176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	450.00	6.413
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65.24 65.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	30.92	65.241

1	2	3	4	5	6	7
17	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5354.88 1504.88
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41.6700	30.92	1288.436
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7.0000	30.92	216.44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7.0000	550.00	3850.00
18	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul D=110x6.3 mm.Pentru executarea in teren tare	m			562.49 85.96
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2.3100	30.92	71.425
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.4700	30.92	14.532
	2521216716005	Teava de otel sau polietilena D=110x6.3 mm	m	1.0030	145.00	145.435
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	5.00	0.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7.2000	10.00	72.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.4700	550.00	258.50
		2. Lucrari de montaj				
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			463.01 226.33
	1	Muncitor	h-om	7.3200	30.92	226.334
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	18300.00	0.815
	1010865	Role de plumb, marca "Ñ1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	11800.00	9.461
	1011786	Lac de bitum "bt-123"	t	0.00006	2500.00	0.167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	20.00	0.167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0400	20.00	0.80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0960	20.00	1.92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	0.5000	15.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	220.00	85.80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1.7100	20.00	34.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.7100	15.00	25.65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	180.00	70.20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			662.53 383.41
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.92	383.408
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	18300.00	0.608
	1010865	Role de plumb, marca "Ñ1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	11800.00	9.409
	1011786	Lac de bitum "bt-123"	t	0.00006	2500.00	0.166
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	20.00	0.166
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.082
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	20.00	0.192

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "30"	kg	0.5000	15.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	220.00	85.80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	15.00	45.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	180.00	70.20
21		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip APvBbSv (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m			33.30 0.00
	5202	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip APvBbSv (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m	1.0000	33.30	33.30
22		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip KG (H05RR-F)	m			35.83 0.00
	5203	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip KG (H05RR-F)	m	1.0000	35.83	35.83
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (de tip PKV(N)tpbe 5x16/25 s/n PPD)	buc			42.82 35.56
	1	Muncitor	h-om	1.1500	30.92	35.558
	1010069	Benzina de aviatie	t	0.0008	1500.00	1.20
	1010633	Parafina petroliera solida "3"	t	0.00001	200.00	0.002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	20.00	0.041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	20.00	0.048
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	8.50	1.275
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	5.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	180.00	1.80
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2201.00 205.00
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.92	205.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	220.00	1097.80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	180.00	898.20
25		Nisip amenajari	m3			230.00
						0.00
	1421102200569	Nisip amenajari	m3	1.0000	230.00	230.00
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1897.29
						201.29
	1	Muncitor	h-om	6.5100	30.92	201.289
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	220.00	932.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	180.00	763.20
27		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4.00
						0.00
	5204	Caramida constructie 250x120x65 mm	m	1.0000	4.00	4.00
28	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati: otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/123/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B20 - 0.14 m3/buc	buc			4218.72
						270.55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8.7500	30.92	270.55
	2811106302049	Stilp otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,5m 60/123/3 mm	buc	1.0100	3700.00	3737.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0840	5.00	0.42
	1422102205505	Beton clasa B20	m3	0.1400	930.00	130.20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1200	15.00	1.80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2250	350.00	78.75
29	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			36.33
						34.63
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.92	34.63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	45.00	0.90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	220.00	0.44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	180.00	0.36
30		DIN-Sina L=1.0 m	buc			35.00
						0.00
	5205	DIN-Sina L=1.0 m	m	1.0000	35.00	35.00
31	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc			36.33
						34.63
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.92	34.63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	45.00	0.90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	220.00	0.44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	180.00	0.36

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2. Clema de forta de tip KCB 16-95	100 fire			6890.84 1072.92
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.92	1072.924
	1010501	Lacuri de colofoniu "-965"	t	0.0002	500.00	0.097
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0500	20.00	1.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2400	45.00	55.80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102.0000	1.00	102.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.1000	20.00	2.00
	5009508855	Clema de forta de tip KCB 16-95	100 buc	1.0200	5416.00	5524.32
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0200	10.00	0.20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.1000	20.00	2.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.1000	25.00	2.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4000	5.00	2.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12.2000	10.00	122.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	180.00	1.80
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			297.67 105.44
	1	Muncitor	h-om	3.4100	30.92	105.437
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	18300.00	10.98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	45.00	4.50
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	18.30	9.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	220.00	4.40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	120.00	159.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	180.00	3.60
34		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	buc			1700.00 0.00
	5206	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	m	1.0000	1700.00	1700.00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			183.94 72.35
	1	Muncitor	h-om	2.3400	30.92	72.353
	1019460	Banda "phv-304"	kg	0.0120	24.00	0.288
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	20.00	0.20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica	t	0.0005	4500.00	2.25

1	2	3	4	5	6	7
		aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	5.00	0.05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	220.00	4.40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.8400	120.00	100.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	180.00	3.60
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1450.78 256.33
	1	Muncitor	h-om	8.2900	30.92	256.327
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	12800.00	1036.80
	1011786	Lac de bitum "bt-123"	t	0.0020	2500.00	5.00
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	42.50	33.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	220.00	30.80
	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	180.00	25.20
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2390.64 513.27
	1	Muncitor	h-om	16.6000	30.92	513.272
	1011786	Lac de bitum "bt-123"	t	0.0037	2500.00	8.871
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	42.50	38.25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	12800.00	1664.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	220.00	48.40
	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	180.00	39.60
		3. Utilaje				
38		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip PKV(N)tpbe 5x16/25 s/n PPD	buc			481.00 0.00
	5207	Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16 mm2 de tip PKV(N)tpbe 5x16/25 s/n PPD	m	1.0000	481.00	481.00
39		Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	buc			52.33 0.00
	5208	Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	m	1.0000	52.33	52.33
40		Corp de iluminat stradal carcasa din aluminu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, cu 8 leduri, 22.8W, eficacitate -123Lm/W, IP66, IK10,	buc			1710.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		curent 850mA, 4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm				
	5209	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, cu 8 leduri, 22.8W, eficacitate -123Lm/W, IP66, IK10, curent 850mA, 4000K, flux luminos 2700-2800 Lm, tensiunea de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm	m	1.0000	1710.00	1710.00

Antreprenor "Capmanlux" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Pretura Buiucani
(functia, semnatura)