

Denumirea obiectivului

**Lucrări de renovare a trotuarului bd.
Dacia (partea pară) tronson str.
Independenței – str. Valea Crucii**

Costul total : 4774967,47 lei cu tva

Nr d/0	Nr deviz	Denumirea	Total lei
1	1-1	Renovarea trotuarului bd.Dacia (partea para) tronson str. Independentei - str. Valea Crucii	3454439,43
2		Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea II),tronsonul str.Independentei-str.Valea Crucii	524700,13
		Total:	3979139,56
		TVA 20%	795827,912
		Total:	4774967,472

**Lucrari de Renovarea
trotuarului bd.Dacia (partea
para) tronson str. Independentei
- str. Valea Crucii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 145 327,32 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	355,000	51,49 24,64	18 280,67 8 747,66
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	170,000	193,58 118,53	32 908,51 20 149,76
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	670,000	28,63 28,63	19 181,43 19 181,43
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	482,000	31,03 10,59	14 958,43 5 106,33
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	10,000	303,89 276,22	3 038,88 2 762,23
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	750,000	183,25 182,91	137 440,04 137 180,62
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	132,000	82,23 82,23	10 854,20 10 854,20
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	9,327	4 998,94 450,42	46 625,08 4 201,08

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 194,210	56,76 0,00	67 784,20 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				351 071,44 208 183,31
		2. Pavaj				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	32,200	924,25 668,95	29 760,90 21 540,24
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=16 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm (GOST 8267-93) la trotuare Коэффициент к машинам=1,000 Коэффициент к материалам=1,333 Коэффициент к трудозатратам=1,330	m2	3 220,000	107,51 25,22	346 168,11 81 217,61
12	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 / Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	2 650,000	266,28 50,47	705 643,34 133 745,65
13	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 / Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	380,000	274,74 50,47	104 402,10 19 178,67
14	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 / Pavaj vibropresat tactil gr.60 mm	m2	190,000	431,22 50,47	81 932,73 9 589,33
		Total Pavaj				1 267 907,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				265 271,50
		3. Acoperire acceselor din dale de beton Parcare				
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	8,400	924,22 668,92	7 763,49 5 618,97
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	84,000	511,56 31,44	42 971,37 2 640,87
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=160mm)	m3	134,000	522,57 25,49	70 024,40 3 415,79
18	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 gr.100mm	m2	840,000	336,49 50,47	282 649,35 42 394,87
		Total Acoperire acceselor din dale de beton Parcare Inclusiv salariu				403 408,61 54 070,50
		4. Bordiri				
19	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 / Bordura RD-100.20.8 pe beton B15 (0.048 m3/ml)	m	800,000	162,60 24,18	130 081,68 19 347,36
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura RD-100.30.15 pe beton B15 (0.058 m3/ml)	m	1 300,000	264,52 55,30	343 876,26 71 885,32
		Total Bordiri				473 957,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				91 232,68
		5. Zona verde				
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,150	779,68 0,00	2 456,00 0,00
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	504,000	56,76 0,00	28 606,60 0,00
23	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	2 100,000	11,05 11,05	23 196,81 23 196,81
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,000	924,36 409,56	19 411,46 8 600,66
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,000	129,31 56,08	2 715,48 1 177,68
		Total Zona verde Inclusiv salariu				76 386,35 32 975,15
		6. Indicatoare rutiere si marcaje				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	11,000	754,34 84,34	8 297,75 927,75
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	21,000	845,49 34,99	17 755,31 734,81
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ marcaj-trecere pietonala	m2	23,000	119,94 35,80	2 758,53 823,35
		Total Indicatoare rutiere si marcaje Inclusiv salariu				28 811,59 2 485,91
		7. Perete de sprijin				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact sau	m2	550,000	6,05 2,55	3 327,01 1 402,01

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica BP-1 ϕ 4 pas 100x100	kg	1 074,440	$\frac{30,34}{3,77}$	$\frac{32\ 596,64}{4\ 049,82}$
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	550,000	$\frac{178,53}{141,18}$	$\frac{98\ 191,01}{77\ 650,10}$
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4, grosimea medie a tencuielii 40mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	550,000	$\frac{74,14}{42,88}$	$\frac{40\ 775,68}{23\ 582,68}$
33	CF11A2	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 1 cm grosime, executate manual. Коэффициент к трудозатратам=0,300 Коэффициент к материалам=0,300 Коэффициент к машинам=0,300	m2	550,000	$\frac{62,19}{38,51}$	$\frac{34\ 203,76}{21\ 181,15}$
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/16 (Bc 20/B250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	10,000	$\frac{2\ 005,32}{322,78}$	$\frac{20\ 053,24}{3\ 227,79}$
35	CI22B aplicativ	Placaj din paci din beton prefabricat 200cm x48cm - 121 buc, fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	116,160	$\frac{491,84}{122,23}$	$\frac{57\ 132,41}{14\ 198,17}$
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				286 279,75 145 291,72
		8. Banciile				
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal), conform	buc	3,000	$\frac{4\ 132,49}{586,19}$	$\frac{12\ 397,46}{1\ 758,58}$

1	2	3	4	5	6	7
		plansa detalii				
37	TsH91B	Instalarea urne	buc	11,000	2 592,55 489,89	28 518,02 5 388,78
		Total Banciile Inclusiv salariu				40 915,48 7 147,36
		9. Alte lucrari				
38	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	36,000	419,34 106,21	15 096,24 3 823,65
39		Capac din fonta de tip C250	buc	36,000	1 655,83 0,00	59 609,88 0,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				74 706,12 3 823,65

		Прямые затраты	lei	3 003 444,46
		Fondul social	24,00 %	194 515,63
		Transportarea materialelor	3,00 %	90 103,33
		Total	100,00 +	3 288 063,42
		Cheltuieli de regie	3,00 %	98 641,90
		Total	100,00 +	3 386 705,32
		Beneficiu de deviz	2,00 %	67 734,11
		Total	100,00 +	3 454 439,43
		TVA	20,00 %	690 887,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 145 327,32 834 796,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Renovarea
trotuarului bd.Dacia (partea
para) tronson str. Independentei
- str. Valea Crucii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 145 327,32 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 246,50	84,97	105 915,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	162,08	84,97	13 771,94
3.	7123011000200	Betonist	h-om	67,90	84,97	5 769,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,98	84,97	3 652,01
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,62	84,97	392,56
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 367,50	84,97	286 136,47
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	388,08	84,97	32 975,15
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,20	84,97	1 376,51
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	862,50	84,97	73 286,62
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,57	84,97	1 577,90
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	838,16	74,08	62 090,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 140,82	74,08	84 511,95
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	191,04	74,08	14 152,25
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 685,65	74,08	124 872,95
		Total manopera				834 796,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	83,16	130,00	10 810,80
2.	1212121212121	apa	m3	2,10	15,30	32,12
3.	14111222016602 0-40	Piatra sparta 20-40 mm	m3	746,85	340,00	253 929,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	170,18	340,00	57 861,20
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,04	340,00	13,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,03	320,00	11 849,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,12	320,00	35 238,40
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,30	320,00	6 496,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	173,76	320,00	55 603,20
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 346,43	0,10	234,64
11.	2010237318750	Distantieri	buc	322,33	0,50	161,16
12.	2030112931102	Urne	buc	11,00	2 000,00	22 000,00
13.	24165861053032	Betonocontact sau analog	kg	82,50	22,00	1 815,00
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,79	70,00	1 175,30
15.	24302261000001	Fuga	kg	55,14	10,00	551,40
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI	kg	8,05	35,50	285,78

		1708-61 A9				
17.	2513206621460	Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal)	buc	3,00	3 500,00	10 500,00
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,62	55,00	144,10
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	21,00	800,00	16 800,00
20.	26401123007391	Caramizi 205*100*50	buc	1 615,68	6,16	9 952,59
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 937,00	2,60	12 836,20
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 496,00	2,60	16 889,60
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 831,00	2,60	17 760,60
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 952,20	2,60	83 075,72
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	577,50	13,75	7 940,62
26.	26611128006555ne	Pavaj vibropres negru gr.60 mm 200*100*60	m2	385,70	179,17	69 105,87
27.	26611128006555s	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm200*100*60	m2	2 689,75	170,83	459 489,99
28.	26611128006555tac	Pavaj vibropres tactil gr.60 mm	m2	192,85	333,34	64 284,62
29.	2661112800655gr.100m	Placi din beton, cu gr.100mm 200*100*100	m2	852,60	240,00	204 624,00
30.	2661112800700200cmx4	Placi din beton prefabricat 200cmx48cm	buc	120,00	333,33	39 999,60
31.	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 200,00	1 236,00
32.	266310210000012.5	Beton 12.5	m3	1,10	1 200,00	1 320,00
33.	266310210000020	Beton B 20	m3	10,40	1 500,00	15 600,00
34.	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	113,80	1 300,00	147 940,00
35.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,10	1 200,00	1 320,00
36.	2664102100000	Mortar	m3	13,20	1 300,00	17 160,00
37.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	434,09	4,80	2 083,63
38.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1 306,50	122,00	159 393,00
39.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	804,00	72,00	57 888,00
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,24	1 200,00	1 488,00
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,37	19,00	102,03
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,74	23,00	247,02
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,00	550,00	6 050,00
44.	287312200410074	Plasa metalica BP-1 φ4 pas 100x100	kg	1 085,18	25,60	27 780,61
45.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,00	0,50	21,00
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,00	0,80	67,20
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,00	0,50	21,00
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,84	55,00	46,20
49.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,42	55,00	23,10
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,00	0,50	42,00
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	81,20	125,00	10 150,00
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,84	15,30	2 873,95
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,21	15,30	263,31
54.	4100126202818	Apa	m3	2,48	15,30	37,94
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,50	4,00	110,00
56.	Capac din fonta de t	Capac din fonta de tip C250	buc	36,00	1 655,83	59 609,88
		Total materiale de construcții				2 043 864,62

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	131,75	50,00	6 587,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,90	50,00	145,00

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,50	15,00	22,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,00	15,00	225,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,64	400,00	256,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,10	300,00	330,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,04	15,00	90,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,43	480,00	11 726,40
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	48,72	200,00	9 744,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	42,06	200,00	8 412,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	47,01	150,00	7 051,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,14	400,00	2 456,00
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	133,38	280,00	37 346,40
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,65	250,00	1 662,50
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	33,76	150,00	5 064,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,00	35,00	210,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	134,65	35,00	4 712,75
18.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	6,60	30,00	198,00
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,88	35,00	205,80
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,16	35,00	40,60
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	104,37	75,00	7 827,75
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,65	400,00	2 660,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,50	400,00	1 000,00
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	438,14	220,00	96 390,80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,42	150,00	4 263,00
Total utilaje de construcții						214 886,94

Прямые затраты	lei	3 003 444,46
Fondul social	24,00 %	194 515,63
Transportarea materialelor	3,00 %	90 103,33
Total	100,00 +	3 288 063,42
Cheltuieli de regie	3,00 %	98 641,90
Total	100,00 +	3 386 705,32
Beneficiu de deviz	2,00 %	67 734,11
Total	100,00 +	3 454 439,43
TVA	20,00 %	690 887,89

Total deviz:

**4 145 327,
32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de Renovarea trotuarului
bd.Dacia (partea para) tronson str.
Independentei - str. Valea Crucii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,49
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,30	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			193,58
						118,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,08	118,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			28,63
						28,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	74,08	13,33
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,03
						10,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	74,08	10,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			303,89
						276,22
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	74,08	97,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,30	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			183,25
						182,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	74,08	85,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,30	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			82,23
						82,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	74,08	82,23
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			4 998,94
						450,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	74,08	450,42
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	340,00	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	280,00	4 004,12
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	150,00	542,94
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	220,00	56,76
		2. Pavaj				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			924,25
						668,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	74,08	668,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,30	15,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	200,00	240,00
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=16 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm (GOST 8267-93) la trotuare Коэффициент к машинам=1,000 Коэффициент к материалам=1,333 Коэффициент к трудозатратам=1,330	m2			107,51
						25,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	74,08	25,22
	141112220166020-40	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	78,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,30	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,82
12	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 / Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2			266,28
						50,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,08	1,17
	26611128006555s	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm200*100*60	m2	1,0150	170,83	173,39
	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	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
13	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 / Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2			274,74
						50,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,08	1,17
	26611128006555ne	Pavaj vibropres negru gr.60 mm 200*100*60	m2	1,0150	179,17	181,86
	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	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
14	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 / Pavaj vibropresat tactil gr.60 mm	m2			431,22
						50,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,08	1,17
	26611128006555tac	Pavaj vibropres tactil gr.60 mm	m2	1,0150	333,34	338,34
	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	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		3. Acoperire acceselor din dale de beton Parcarea				
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			924,22 668,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	74,08	668,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,30	15,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	200,00	240,00
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3			511,56 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,30	3,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,03
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=160mm)	m3			522,57 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,30	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
18	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 gr.100mm	m2			336,49 50,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	74,08	1,17
	2661112800655gr.100m	Placi din beton, cu gr.100mm 200*100*100	m2	1,0150	240,00	243,60
	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	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		4. Bordiri				
19	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 / Bordura RD-100.20.8 pe beton B15 (0.048 m3/ml)	m			162,60 24,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	74,08	8,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,30	0,05
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura RD-100.30.15 pe beton B15 (0.058 m3/ml)	m			264,52 55,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	74,08	11,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0580	1 300,00	75,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,30	0,09
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	122,00	122,61
		5. Zona verde				
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			779,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,68
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	220,00	56,76
23	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,05 11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			924,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,31 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,30	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,93
		6. Indicatoare rutiere si marcaje				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			754,34 84,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,08	56,30
	266310210000012.5	Beton 12.5	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			845,49 34,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,08	16,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ marcaj-trecere pietonala	m2			119,94 35,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,08	28,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,50	12,43
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33	h-ut	0,0480	300,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
		kw 40-45 cp				
		7. Perete de sprijin				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact sau analog	m2			6,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053032	Betonocontact sau analog	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica BP-1 φ4 pas 100x100	kg			30,34 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,08	0,37
	287312200410074	Plasa metalica BP-1 φ4 pas 100x100	kg	1,0100	25,60	25,86
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			178,53 141,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	74,08	22,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,30	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4, grosimea medie a tencuielii 40mm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			74,14 42,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,08	8,89
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 300,00	31,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
33	CF11A2	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 1 cm grosime, executate manual. Коэффициент к трудозатратам=0,300 Коэффициент к материалам=0,300 Коэффициент к машинам=0,300	m2			62,19 38,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3800	84,97	35,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,08	3,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4000	2,60	4,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	13,75	14,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	320,00	3,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,30	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	35,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,01
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0400	30,00	0,36
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/16 (Bc 20/B250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 005,32 322,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,08	29,63
	266310210000020	Beton B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,30	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
35	CI22B aplicativ	Placaj din paci din beton prefabricat 200cm x48cm - 121 buc, fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			491,84 122,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	74,08	122,23
	266111280070020 0cmx4	Placi din beton prefabricat 200cmx48cm	buc		333,33	344,35
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	4,80	17,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	10,00	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,30	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		8. Banciile				
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal), conform plansa detalii	buc			4 132,49 586,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	74,08	140,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	74,08	33,34
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2513206621460	Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	44,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,30	2,29
37	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 592,55 489,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	74,08	44,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	74,08	33,34
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,36
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,30	2,29
		9. Alte lucrari				
38	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			419,34 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26401123007391	Caramizi 205*100*50	buc	44,0000	6,16	276,46
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 200,00	36,67
39		Capac din fonta de tip C250	buc			1 655,83 0,00
	Capac din fonta de t	Capac din fonta de tip C250	buc	1,0000	1 655,83	1 655,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica a iluminatului pietonal
din mun.Chisinau ,bd
Dacia(partea II),tronsonul
str.Independentei-str.Valea
Crucii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1
Iluminat stradal

Valoarea de deviz 629 640,15 lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	19,000	224,60 32,60	4 267,31 619,31
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	15,000	1 224,00 743,49	18 360,06 11 152,31
3	Pretul firmei	Piloni metalici H=4 m CC 4m 60/116/3	buc	15,000	2 469,17 0,00	37 037,55 0,00
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000	1 440,68 960,16	5 762,71 3 840,64
5	Pretul firmei	Piloni metalici H=6 m CC6m 60/144/3	buc	4,000	4 166,67 0,00	16 666,68 0,00
6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	76,000	19,80 0,00	1 504,80 0,00
7	Pretul firmei	Piulita M1	buc	152,000	2,92 0,00	443,84 0,00
8	Pretul firmei	Saiba grover M18	buc	76,000	0,68 0,00	51,68 0,00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,800	2 024,71	3 644,48

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015			322,78	581,00
10	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	153,000	236,51 236,51	36 186,05 36 186,05
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km	0,240	100 345,97 9 852,64	24 083,03 2 364,63
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.90 (PEND)	1 km	0,570	72 897,20 9 852,64	41 551,40 5 616,00
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,100	3 734,65 491,15	11 577,42 1 522,57
14	Pretul firmei	Nisip	m3	19,000	320,00 0,00	6 080,00 0,00
15	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in strat-uri orizontale de 20-30 cm grosime, ud-ata si batuta bine cu maiul de mina	m3	38,000	65,04 63,71	2 471,44 2 420,93
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	38,000	115,41 114,08	4 385,66 4 335,16
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,100	3 238,26 482,26	10 038,61 1 495,01
18	404-23	Caramida	buc	1 240,000	7,17 0,00	8 890,80 0,00
19	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,700	773,02 152,95	541,11 107,06

1	2	3	4	5	6	7
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente	buc	19,000	232,14 169,64	4 410,72 3 223,22
21	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini lucrari de defrisare	100m2	0,050	760,06 760,06	38,00 38,00
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set	3,000	441,60 317,80	1 324,81 953,41
23	08-01-013-2	Priza de pamint monopolar, tensiune 330 kV	set	1,000	7 608,04 3 741,04	7 608,04 3 741,04
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,960	10 395,97 9 852,64	9 980,13 9 458,53
25	pretul firmei	Tub gofrat in fundatii ПЕНД d=90mm	m	310,000	35,41 0,00	10 977,10 0,00
		Прямые затраты	lei			267 883,43
		Fondul social	24,00 %			21 037,17
		Transportarea materialelor	3,00 %			4 540,63
		Total	100,00 +			293 461,24
		Cheltuieli de regie	3,00 %			8 803,84
		Total	100,00 +			302 265,07
		Beneficiu de deviz	2,00 %			6 045,30
		Total	100,00 +			308 310,37
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				308 310,37 87 654,89
		2. Lucrari de montare				
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m(canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m	0,030	5 421,54 2 785,41	162,65 83,56
27	pretul firmei	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu de tip	100 m	3,100	1 572,37 918,59	4 874,36 2 847,64

1	2	3	4	5	6	7
		АПВБ6ШВ in tub gorugat)				
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБ6ШВ	100 m	3,100	<u>1 765,93</u> 1 014,90	<u>5 474,38</u> 3 146,18
30	08-02-410-3	Teava din polietilena,in fundatii tub PE	100 m	3,100	<u>1 899,28</u> 1 414,93	<u>5 887,77</u> 4 386,28
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 montarea consola	buc	15,000	<u>368,31</u> 252,61	<u>5 524,69</u> 3 789,19
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m	1,100	<u>1 573,48</u> 918,59	<u>1 730,82</u> 1 010,45
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 mont dulap din metal	buc	1,000	<u>325,81</u> 175,57	<u>325,81</u> 175,57
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii (In interiorul pilonilor)	buc	19,000	<u>317,39</u> 171,87	<u>6 030,38</u> 3 265,45
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	1,000	<u>317,39</u> 171,87	<u>317,39</u> 171,87
36	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000	<u>561,82</u> 511,89	<u>561,82</u> 511,89
37	pretul firmei	Manson de cuplare 4СИТп-1(16-25)	buc	1,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
38	pretul firmei	Clema de perforare p/u cablu СИП Р2х95	buc	4,000	<u>30,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
39	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	38,000	<u>181,86</u> 155,57	<u>6 910,59</u> 5 911,58
40	pretul firmei	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	38,000	<u>99,00</u> 0,00	<u>3 762,00</u> 0,00
41	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,050	<u>7 133,96</u>	<u>356,70</u>

1	2	3	4	5	6	7
		izolat			2 652,06	132,60
42	pret firmei	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
43	pret firmei	Tub termoretractabil negru	m	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,010	1 732,53 1 229,73	17,33 12,30
45	pret firmei	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din Otel rotund, diametru 20mm	10 buc	2,000	1 129,68 614,12	2 259,37 1 228,25
47	pret firmei	Otel rotund D=20mm	kg	44,600	21,93 0,00	978,12 0,00
48	pret firmei	Otel rotund D=16mm	kg	7,900	22,00 0,00	173,80 0,00
49	pret firmei	Otel rotund D=10mm	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
50	pret firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
51	pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
52	pretul firmei	Consola cu un brat 1x100cm	buc	15,000	937,50 0,00	14 062,50 0,00
53	Pretul firmei	Cablu АПВБШВНГ-5x25mm2	m	440,000	115,83 0,00	50 965,20 0,00
54	Pretul firmei	Cablu АПВБШВНГ-4x25mm2	m	10,000	60,00 0,00	600,00 0,00
55	Pretul firmei	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	110,000	20,00 0,00	2 200,00 0,00
56	pretul firmei	Cleme ZNI-50	buc	95,000	280,00 0,00	26 600,00 0,00
57	pretul firmei	Sina DIN 35mm metal	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
58	pretul firmei	Sina PEN	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
59	pretul firmei	Sina PE	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,050	684,35 582,27	34,22 29,11

1	2	3	4	5	6	7
61	Pretul firmei	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec.6,0mm2	m	5,000	14,80 0,00	74,00 0,00
		Прямые затраты	lei			141 893,89
		Fondul social	24,00 %			6 408,46
		Total	100,00 +			148 302,35
		Transportarea materialelor	7,00 %			7 579,99
		Cheltuieli directe	100,00 +			155 882,34
		Cheltuieli de regie	76,00 %			20 293,45
		Total	100,00 +			176 175,79
		Beneficiul de deviz	6,00 %			10 570,55
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				186 746,34 26 701,91
		3. Utilaj				
62	Pretul firmei	Cutie metalica ЦМП-2 ,	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	19,000	73,10 0,00	1 388,90 0,00
64	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1,000	128,74 0,00	128,74 0,00
65	Pretul firmei	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
66	pret de peata	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	15,000	1 290,83 0,00	19 362,45 0,00
67	pret de peata	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hzculoare rosie pentru „zebra,,	buc	4,000	1 290,83 0,00	5 163,32 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				29 643,41

		Прямые затраты	lei	524 700,13
		TVA	20,00 %	104 940,03
		Total deviz: Inklusiv salariu		629 640,15 114 356,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica a iluminatului pietonal
din mun.Chisinau ,bd
Dacia(partea II),tronsonul
str.Independentei-str.Valea
Crucii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Iluminat stradal**

Valoarea de deviz 629 640,15 lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	751,831	74,08	55 695,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,210	84,97	527,66
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,260	84,97	107,06
4.	7137010011500	Electrician	h-om	44,370	84,97	3 770,12
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	176,450	84,97	14 992,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,613	74,08	36 789,09
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	74,08	53,34
8.	9312040019600	Sapator	h-om	32,680	74,08	2 420,93
		Total manopera				114 356,80

Materiale:

1.	Canal -cablu metali	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,000	50,00	150,00
2.	Conductor cu un si	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec.6,0mm2	m	5,000	14,80	74,00
3.	Scoaba p/u lenta me	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,000	12,00	120,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,001	28 000,00	42,00
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	0,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	0,00	0,00
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,031	20 000,00	624,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00

13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	42 000,00	16,80
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	30 000,00	477,00
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	30 000,00	177,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,162	0,00	0,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,031	22 000,00	682,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	22 000,00	477,40
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	65 000,00	292,50
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,927	52,00	204,19
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,080	25,00	2,00
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,604	55,00	693,22
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,885	5,00	324,43
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,292	70,00	20,44
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,885	8,00	519,08
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,280	20,00	5,60
28.	1019852	Vopsea	kg	12,236	52,00	636,27
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,142	6 500,00	920,40
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	8,00	4,00
31.	110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 MM	m	240,000	89,95	21 588,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
33.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,00	0,00
34.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,705	60,00	102,30
35.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,071	340,00	24,28
36.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,889	340,00	302,26
37.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,420	340,00	1 162,80
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,179	320,00	57,34
39.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,800	320,00	1 216,00
40.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	25 000,00	1 000,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 900,000	2,60	4 940,00
45.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	1,873	1 500,00	2 809,05
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,065	0,00	0,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,975	13,29	52,83
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,579	13,29	74,14
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,033	30,00	30,99
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015	80,00	1,24
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	8,00	0,32
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,310	0,80	80,25
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	122,000	0,80	97,60
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	0,00	0,00
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,250	5,00	101,25
56.	5009090	Profil de montaj	buc	1,550	0,80	1,24
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,140	50,00	7,01
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,034	80,00	2,68
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,400	8,00	3,20
				0,535	80,00	42,82
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,040	10,00	0,40

61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,164	19,00	3,11
62.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,100	350,00	735,00
64.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,930	50,00	46,50
65.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,490	300,00	147,00
66.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	0,00	0,00
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,200	16,00	115,20
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,180	45,00	8,10
69.	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	0,736	89,00	65,50
70.	90	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 MM	m	570,000	62,50	35 625,00
71.	Ancore 1.1 M8x970 BC	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	76,000	19,80	1 504,80
72.	Banda de legatura di	Banda de legatura din otel 40x4 mm1	m	0,000	25,00	0,00
73.	Cablu АПвБШвнг-4x25m	Cablu АПвБШвнг-4x25mm2	m	10,000	60,00	600,00
74.	Cablu АПвБШвнг-5x25m	Cablu АПвБШвнг-5x25mm2	m	440,000	115,83	50 965,20
75.	Cablu HO7RNF-3x1	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	110,000	20,00	2 200,00
76.	Caramida	Caramida 240*115*63	buc	1 240,000	7,17	8 890,80
77.	Clema de perforare p	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	4,000	30,00	120,00
78.	Cleme ZNI-50	Cleme ZNI-50	buc	95,000	280,00	26 600,00
79.	Consola cu un brat 1	Consola cu un brat 1x100cm 1MT. ARM 1	buc	15,000	937,50	14 062,50
80.	Cutie metalica ЦМПИ-2	Cutie metalica ЦМПИ-2 ,	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
81.	i Corp de iluminat 1	i Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	15,000	1 290,83	19 362,45
82.	i Corp de iluminat22	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hzculoare rosie pentru „zebra,,	buc	4,000	1 290,83	5 163,32
83.	Intrerupator auto1	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	19,000	73,10	1 388,90
84.	Intrerupator auto2	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1,000	128,74	128,74
85.	Lenta metalica 20x0.	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,000	12,00	120,00
86.	Limitator de suprate	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,000	700,00	2 100,00
87.	Manson de cuplare 4C	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
88.	Manusa termo 5ТПИ 5x	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	38,000	99,00	3 762,00
89.	Nisip pu amenajeri	Nisip pu amenajeri	m3	19,000	320,00	6 080,00
90.	Otel rotund D=10mm	Otel rotund D10mm	m	10,000	12,00	120,00
91.	Otel rotund D=16mm	Otel rotund D16mm	kg	7,900	22,00	173,80
92.	Otel rotund D=20mm	Otel rotund D=20mm	kg	44,460	22,00	978,12
93.	Piloni metalici H=4	Piloni metalici H=4 m CC4m 60/116/3	buc	15,000	2 469,17	37 037,55
94.	Piloni metalici H=6	Piloni metalici H=6 m CC 4m 60/144/3	buc	4,000	4 166,67	16 666,68
95.	Piulita M1	Piulita M1	buc	152,000	2,92	443,84
96.	Saiba grover M18	Saiba grover M18	buc	76,000	0,68	51,68
97.	Sina DIN 35mm metal	Sina DIN 35mm metal	buc	1,000	40,00	40,00
98.	SinaPE	Sina PE	buc	1,000	20,00	20,00
99.	SinaPEN	Sina PEN	buc	1,000	20,00	20,00
100.	Tub gofrat in fundat	Tub gofrat in fundatii ПЕВД d=90mm	m	310,000	35,41	10 977,10
101.	Tub metalic	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,000	50,00	250,00

	gofrat i					
102.	Tub termoretractabil	Tub termoretractabil negru	m	1,000	50,00	50,00
		Total materiale de construcții				289 283,23

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,560	100,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,560	300,00	1 368,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,825	400,00	15 930,08
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,560	400,00	1 824,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,582	40,00	903,28
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,582	25,00	564,55
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,624	40,00	264,96
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	18,110	40,00	724,40
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,950	40,00	798,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,111	100,00	1 111,14
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,145	300,00	43,47
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	25,00	27,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,280	35,00	79,80
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,800	35,00	28,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,367	35,00	152,85
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,275	400,00	1 710,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	500,00	225,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,017	250,00	4,38
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,000	100,00	400,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,750	250,00	687,50
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,825	250,00	8 456,30
		Total utilaje de construcții				35 780,70

Прямые затраты	lei	524 700,13
TVA	20,00 %	104 940,03

Total deviz: **629 640,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie
electrica a iluminatului pietonal din
mun.Chisinau ,bd Dacia(partea II),tronsonul
str.Independentei-str.Valea Crucii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc			224,60 32,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	74,08	32,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 224,00 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,60	260,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	340,00	61,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	13,29	1,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
3	Pretul firmei	Piloni metalici H=4 m CC 4m 60/116/3	buc			2 469,17 0,00
	Piloni metalici H=4	Piloni metalici H=4 m CC4m 60/116/3	buc	1,0000	2 469,17	2 469,17
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 440,68 960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,60	260,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	340,00	61,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	13,29	1,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
5	Pretul firmei	Piloni metalici H=6 m CC6m 60/144/3	buc			4 166,67 0,00
	Piloni metalici H=6	Piloni metalici H=6 m CC 4m 60/144/3	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc			19,80 0,00
	Ancore 1.1 M8x970 BC	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	1,0000	19,80	19,80
7	Pretul firmei	Piulita M1	buc			2,92 0,00
	Piulita M1	Piulita M1	buc	1,0000	2,92	2,92

1	2	3	4	5	6	7
8	Pretul firmei	Saiba grover M18	buc			0,68 0,00
	Saiba grover M18	Saiba grover M18	buc	1,0000	0,68	0,68
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 024,71 322,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,08	29,63
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
10	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			236,51 236,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	74,08	211,87
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km			100 345,97 9 852,64
	1	Muncitor	h-om	133,0000	74,08	9 852,64
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	23,33
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	520,00
	110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 MM	m	1 000,0000	89,95	89 950,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.90 (PEND)	1 km			72 897,20 9 852,64
	1	Muncitor	h-om	133,0000	74,08	9 852,64
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	24,56
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	520,00
	90	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 MM	m	1 000,0000	62,50	62 500,00
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 734,65 491,15
	1	Muncitor	h-om	6,6300	74,08	491,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
14	Pretul firmei	Nisip	m3			320,00 0,00
	Nisip pu amenajeri	Nisip pu amenajeri	m3	1,0000	320,00	320,00
15	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			65,04 63,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	74,08	63,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			115,41 114,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	74,08	114,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 238,26 482,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	74,08	482,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
18	404-23	Caramida	buc			7,17 0,00
	Caramida	Caramida 240*115*63	buc	1,0000	7,17	7,17
19	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			773,02 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	320,00	81,92
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	340,00	34,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			232,14 169,64
	1	Muncitor	h-om	2,2900	74,08	169,64
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	300,00	3,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
21	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini lucrari de defrisare	100m2			760,06 760,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	74,08	760,06
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CHII)	set			441,60 317,80
	1	Muncitor	h-om	4,2900	74,08	317,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	300,00	30,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	40,00	38,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
23	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV	set			7 608,04 3 741,04
	1	Muncitor	h-om	50,5000	74,08	3 741,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	22 000,00	352,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,00	31,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	55,00	185,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	8,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,00	156,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin	t	0,0006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gras)				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	400,00	2 588,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	40,00	250,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	100,00	170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			10 395,97 9 852,64
	1	Muncitor	h-om	133,0000	74,08	9 852,64
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	28 000,00	23,33
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	520,00
25	pretul firmei	Tub gofrat in fundatii ПЕНД d=90mm	m			35,41 0,00
	Tub gofrat in fundat	Tub gofrat in fundatii ПЕНД d=90mm	m	1,0000	35,41	35,41
		2. Lucrari de montare				
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m(canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m			5 421,54 2 785,41
	1	Muncitor	h-om	37,6000	74,08	2 785,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00	355,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	30,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	400,00	700,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	40,00	472,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	100,00	317,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
27	pretul firmei	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m			50,00 0,00
	Canal -cablu metali	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000	50,00	50,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu de tip АПвБШвВ in tub gorugat)	100 m			1 572,37 918,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	74,08	918,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,97
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,19
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	4,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	19,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПвБШвВ	100 m			1 765,93 1 014,90
	1	Muncitor	h-om	13,7000	74,08	1 014,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,97
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,19
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	65 000,00	4,19
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	52,00	13,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	19,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	40,00	128,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
30	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m			1 899,28 1 414,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	74,08	1 414,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	60,00	33,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,80	25,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,80	0,40
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	35,00	45,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 montarea consola	buc			368,31 252,61
	1	Muncitor	h-om	3,4100	74,08	252,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	52,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 573,48 918,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	74,08	918,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,55
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	65 000,00	5,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	19,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 mont dulap din metal	buc			325,81 175,57
	1	Muncitor	h-om	2,3700	74,08	175,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	100,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii (In interiorul pilonilor)	buc			317,39 171,87
	1	Muncitor	h-om	2,3200	74,08	171,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	52,00	2,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	89,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			317,39 171,87
	1	Muncitor	h-om	2,3200	74,08	171,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	52,00	2,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	89,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
36	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			561,82 511,89
	1	Muncitor	h-om	6,9100	74,08	511,89
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	80,00	2,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	16,00	24,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	19,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
37	pretul firmei	Manson de cuplare 4CITn-1(16-25)	buc			1 000,00 0,00
	Manson de cuplare 4C	Manson de cuplare 4CITn-1(16-25)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
38	pretul firmei	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc			30,00 0,00
	Clema de perforare p	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	1,0000	30,00	30,00
39	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			181,86 155,57
	1	Muncitor	h-om	2,1000	74,08	155,57
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	42 000,00	0,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	19,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
40	pretul firmei	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc			99,00 0,00
	Manusa termo 5ТПИ 5x	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	1,0000	99,00	99,00
41	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm izolat	100 m			7 133,96 2 652,06
	1	Muncitor	h-om	35,8000	74,08	2 652,06
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 144,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	30,00	600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,80	8,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
42	pret firmei	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			50,00 0,00
	Tub metalic gofrat i	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	50,00	50,00
43	pret firmei	Tub termoretractabil negru	m			50,00 0,00
	Tub termoretractabil	Tub termoretractabil negru	m	1,0000	50,00	50,00
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 732,53 1 229,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	74,08	1 229,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
45	pret firmei	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			0,00
						0,00
	Banda de legatura di	Banda de legatura din otel 40x4 mm1	m	0,0000	25,00	0,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din Otel rotund, diametru 20mm	10 buc			1 129,68
						614,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	74,08	614,12
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
47	pret firmei	Otel rotund D=20mm	kg			21,93
						0,00
	Otel rotund D=20mm	Otel rotund D=20mm	kg	1,0000	22,00	21,93
48	pret firmei	Otel rotund D=16mm	kg			22,00
						0,00
	Otel rotund D=16mm	Otel rotund D16mm	kg	1,0000	22,00	22,00
49	pret firmei	Otel rotund D=10mm	m			12,00
						0,00
	Otel rotund D=10mm	Otel rotund D10mm	m	1,0000	12,00	12,00
50	pret firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			12,00
						0,00
	Lenta metalica 20x0.	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	12,00	12,00
51	pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			12,00
						0,00
	Scoaba p/u lenta me	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	12,00	12,00
52	pretul firmei	Consola cu un brat 1x100cm	buc			937,50
						0,00
	Consola cu un brat 1	Consola cu un brat 1x100cm 1MT. ARM 1	buc	1,0000	937,50	937,50
53	Pretul firmei	Cablu АПВБШВнг-5x25mm2	m			115,83
						0,00
	Cablu АПВБШВнг-5x25m	Cablu АПВБШВнг-5x25mm2	m	1,0000	115,83	115,83
54	Pretul firmei	Cablu АПВБШВнг-4x25mm2	m			60,00
						0,00
	Cablu АПВБШВнг-4x25m	Cablu АПВБШВнг-4x25mm2	m	1,0000	60,00	60,00
55	Pretul firmei	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Cablu HO7RNF- -3x1	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
56	pretul firmei	Cleme ZNI-50	buc			280,00
						0,00
	Cleme ZNI-50	Cleme ZNI-50	buc	1,0000	280,00	280,00
57	pretul firmei	Sina DIN 35mm metal	buc			40,00
						0,00
	Sina DIN 35mm metal	Sina DIN 35mm metal	buc	1,0000	40,00	40,00
58	pretul firmei	Sina PEN	buc			20,00
						0,00
	SinaPEN	Sina PEN	buc	1,0000	20,00	20,00
59	pretul firmei	Sina PE	buc			20,00
						0,00
	SinaPE	Sina PE	buc	1,0000	20,00	20,00
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			684,35
						582,27
	1	Muncitor	h-om	7,8600	74,08	582,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	89,00	28,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
61	Pretul firmei	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec.6,0mm2	m			14,80
						0,00
	Conductor cu un si	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec.6,0mm2	m	1,0000	14,80	14,80
		3. Utilaj				
62	Pretul firmei	Cutie metalica ИИМП-2 ,	buc			1 500,00
						0,00
	Cutie metalica ИИМП-2	Cutie metalica ИИМП-2 ,	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
63	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc			73,10
						0,00
	Intrerupator auto1	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	1,0000	73,10	73,10
64	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc			128,74
						0,00
	Intrerupator auto2	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1,0000	128,74	128,74
65	Pretul firmei	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc			700,00
						0,00
	Limitator de suprate	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	1,0000	700,00	700,00
66	pret de peata	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc			1 290,83
						0,00
	i Corp de iluminat 1	i Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
67	pret de peata	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hzculoare rosie pentru „zebra,,	buc			1 290,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	i Corp de iluminat22	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hzculoare rosie pentru „zebra,,	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.