

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de drum,
(tronsonul R6- str. Botosani- str.
Salcimilor- str. Constantin Stamati)
cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 14 821 641,73 lei

№ 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 pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	109,000	72,314 64,579	7 882,248 7 039,133
2	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	109,000	64,579 64,579	7 039,133 7 039,133
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	5,390	37,479 37,479	202,012 202,012
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,390	9,416 0,000	50,754 0,000
5	TsG03D	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 cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	16,040	1 095,540 1 095,540	17 572,462 17 572,462
		Total Taierea arborilor si arbustilor				32 746,608
		Inclusiv salariu				31 852,739
		1.2. Demolarea si reamenajarea gardurilor existente				
		1.2.1. Demolarea gardurilor din				

1	2	3	4	5	6	7
		plasa metalica cu fundament PC 0+21-PC 0+31(dreapta)				
6	RpCJ35F	Demontarea plasei metalice existente h-1,5m, cu returnarea la beneficiar	m2	27,750	15,909 15,568	441,488 432,017
7	DF22A	Demontarea pilonilor existenti din metal, cu returnarea la beneficiar	buc	10,000	12,685 12,685	126,852 126,852
8	RpCB18A	Demolarea fundatiei existen din beton L=18,5m; B=0,30m; Hmed=1,00m.	m3	5,600	513,898 510,291	2 877,826 2 857,630
9	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,056	1 330,130 0,000	74,487 0,000
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,200	9,414 0,000	105,433 0,000
		Total Demolarea gardurilor din plasa metalica cu fundament PC 0+21-PC 0+31(dreapta) Inklusiv salariu				3 626,087 3 416,499
		1.2.2. Demontarea si amenajarea gardului din plasa metalica fara fundament PC 12+60-12+70 (stinga)				
11	RpCJ35F	Demontarea plasei metalice existente h-1,5m, cu intoarcerea 100%	m2	15,000	15,909 15,568	238,642 233,523
12	DF22A	Demontarea pilonilor existente din beton armat, cu intoarcere 100%	buc	6,000	12,685 12,685	76,111 76,111
13	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,800	87,067 87,067	69,653 69,653
14	DF18B	Amernajarea pilonilor din beton armat de la demontare	buc	6,000	59,966 59,966	359,798 359,798
15	RpCD03D	Reamenajarea gadrului din plasa metalica de la demontare	m2	15,000	71,237 31,713	1 068,547 475,695
		Total Demontarea si amenajarea gardului din plasa metalica fara fundament PC 12+60-12+70 (stinga) Inklusiv salariu				1 812,752 1 214,781
		Total Demolarea si reamenajarea gardurilor existente Inklusiv salariu				5 438,839 4 631,280
		1.3. Demolarea indicatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere existente				
16	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	17,000	15,568 15,568	264,659 264,659
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	51,000	12,685 12,685	646,945 646,945
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				911,605 911,605
		1.4. Demolarea fundamentelor, scarilor si zidurilor existente din beton				
18	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC0+20-PC0+22 (Dreapta)	m3	1,600	304,391 194,891	487,025 311,825
19	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC6+16-PC6+48 (Dreapta)	m3	2,800	304,391 194,891	852,294 545,694
20	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC16+13-PC18+16 (Stinga)	m3	36,500	304,391 194,891	11 110,264 7 113,514
21	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC16+38-PC16+51 (Dreapta)	m3	3,200	304,391 194,891	974,051 623,651
22	DG06B	Demolarea scarii existente din beton PC18+09 (Dreapta)	m3	1,900	304,391 194,891	578,342 370,293
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc,K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,460	1 330,135 0,000	611,862 0,000
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92,000	9,415 0,000	866,159 0,000
		Total Demolarea fundamentelor, scarilor si zidurilor existente din beton Inclusiv salariu				15 479,998 8 964,977
		1.5. Demolarea bordurilor existente				
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 152,000	18,451 18,451	39 706,982 39 706,982
26	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,968	1 028,252 0,000	995,348 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(Demolarea fundatiei din beton)				
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc,K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	1,560	1 330,114 0,000	2 074,978 0,000
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	343,200	9,415 0,000	3 231,137 0,000
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				46 008,444 39 706,982
		1.6. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
29	DI155E	Taierea eu freza a stratului dc beton asfaltic uzat,avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului dc: 10 cm, K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2	9 750,000	11,413 0,803	111 277,538 7 825,615
30	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 864,800	9,415 0,000	17 556,674 0,000
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	690,700	20,389 8,245	14 082,528 5 695,084
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3	321,700	20,389 8,245	6 559,068 2 652,539
33	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	10,125	627,408 0,000	6 352,506 0,000
34	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 652,100	9,415 0,000	15 554,149 0,000
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				171 382,463 16 173,238
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare				
35	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	563,800	17,298 17,298	9 752,612 9 752,612
36	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,08 m	m2	565,400	17,298 17,298	9 780,289 9 780,289
37	DG06B	Demolarea stratului din beton	m3	27,000	304,391	8 218,552

1	2	3	4	5	6	7
		existent H=0,10 m			194,891	5 262,052
38	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	103,800	31,136 31,136	3 231,958 3 231,958
39	TsC02D1	Incararea mecanica cu .excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,979	1 330,118 0,000	1 302,185 0,000
40	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,500	9,415 0,000	1 850,017 0,000
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare Inklusiv salariu				34 135,614 28 026,911
		1.8. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
41	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	2,680	304,391 194,891	815,767 522,307
42	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,027	1 329,693 0,000	35,902 0,000
43	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,890	9,414 0,000	55,446 0,000
44	RpAcE04A	Tunarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,880	1 547,632 546,617	6 004,812 2 120,873
45	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa.-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,. carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilordin fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	27,000	76,836 47,281	2 074,562 1 276,592
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				8 986,488 3 919,773
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				315 090,059 134 187,505
		2. Terasamente				
46	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc 0,4 m.c.,incarcarea si tansportul la 1 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y = 1,77 t/mc	100 m3	6,050	784,260 0,000	4 744,773 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 070,850	7,115 0,000	7 618,818 0,000
48	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c.,incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr, II; Y = 1,77 t/mc.	100 m3	61,400	784,260 0,000	48 153,564 0,000
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10 867,800	9,415 0,000	102 317,839 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	67,450	138,762 20,758	9 359,524 1 400,100
51	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou oompactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3	14,900	351,378 0,000	5 235,529 0,000
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	6,050	727,542 645,792	4 401,629 3 907,042
53	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	17,100	70,875 0,000	1 211,963 0,000
54	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	48,840	522,400 522,400	25 513,997 25 513,997
55	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	9,890	679,692 0,000	6 722,154 0,000
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 186,800	9,415 0,000	11 173,460 0,000
57	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20 m. K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	2,570	468,352 0,000	1 203,665 0,000
58	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente;santuri.laterale si zone verzi, grosiinea 15 cm, manual.	m3	733,000	10,379 10,379	7 607,660 7 607,660

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				235 264,573 38 428,799
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m ,cu insamintare manuala				
59	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	23,240	399,832 299,832	9 292,096 6 968,096
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m ,cu insamintare manuala Inclusiv salariu				9 292,096 6 968,096
		3.2. Consolidarea zonelor verzi filtrat vegetal, h=0,15m cu insamintare manuala				
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	42,690	399,832 299,832	17 068,828 12 799,828
		Total Consolidarea zonelor verzi filtrat vegetal, h=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				17 068,828 12 799,828
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				26 360,924 19 767,924
		4. Amenajarea sistemului rutier				
61	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic ou disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	12,000	14,764 0,000	177,168 0,000
62	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip- 655,49 m3) Коэффициент к материалам=1,000	m3	595,900	351,245 21,334	209 306,717 12 713,050
63	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm (fr 40- 70 - 1445 m3: fr 5-20 - 144 m3)	m3	1 146,800	440,866 34,596	505 585,156 39 674,693
64	DA12C	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H - variabil.	m3	533,100	384,086 17,298	204 755,980 9 221,564
65	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale	m3	2 418,270	611,125 21,911	1 477 865,647 52 986,230

1	2	3	4	5	6	7
		granulare conform GOST 23558-94 (40%) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)				
66	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 836,540	17,511 0,000	84 691,950 0,000
67	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40%), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3	1 919,260	192,481 50,741	369 420,274 97 384,788
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/mp	t	8,225	7 167,472 0,000	58 952,458 0,000
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm механизированно)	m2	13 709,000	143,230 3,460	1 963 535,039 47 427,656
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/mp	t	4,113	7 167,447 0,000	29 479,710 0,000
71	DB16H	Stat de uzura din beton asfaltic microgranular dans SMAg-I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2	13 709,000	130,902 2,883	1 794 540,741 39 523,047
72	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei .sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2	46,190	2 829,315 75,592	130 686,066 3 491,607
73	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,05m	m3	22,200	401,438 57,083	8 911,915 1 267,252
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,0355m3/ml)	m	3 432,000	176,140 34,019	604 512,806 116 754,581
75	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	786,000	71,017 34,019	55 819,437 26 739,248

1	2	3	4	5	6	7
		бортовой камень БР100.30.15 после разборки основание бетон 0,0355m3/ml)				
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 498 241,06 3 447 183,716
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
76	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,510	87,067 87,067	44,404 44,404
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H- 10cm	m3	0,260	401,438 57,084	104,374 14,842
78	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m Alte utilaje=1,030	m3	0,260	1 390,900 183,935	361,634 47,823
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H- 10cm	m3	0,100	401,437 57,083	40,144 5,708
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton БР100.30.15	m	4,000	189,698 38,632	758,794 154,529
81	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,680	87,067 87,067	59,205 59,205
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	0,280	401,438 57,084	112,403 15,983
83	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	0,200	1 391,189 183,935	278,238 36,787
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-9	buc	1,000	378,405 10,955	378,405 10,955
85	DE10C	Borduri prefabricate din beton БР 100.30.15	m	6,000	189,698 38,632	1 138,191 231,793
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H=10cm	m3	0,750	401,438 57,084	301,078 42,813
87	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3	0,660	1 391,075 183,935	918,110 121,397
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole. Bloc disipare	buc	1,000	378,405 10,955	378,405 10,955
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				4 873,384 797,196
		Total Constructii pentru evacuarea apelor				4 873,384 797,196

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		6.1. Amenajarea ramificatiei PC 0+13,50				
89	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	13,000	304,391 194,891	3 957,080 2 533,580
90	DG03A	Desfacrea de trotuare din pavajului existent H=0,06 m	m2	248,000	17,298 17,298	4 289,904 4 289,904
91	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul dc 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	1,161	1 330,112 0,000	1 544,260 0,000
92	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	232,100	9,415 0,000	2 185,177 0,000
93	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta, exc. 0,4 m.c.,incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, Y = 1,68 t/mc.	100 m3	3,340	784,260 0,000	2 619,428 0,000
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	561,120	9,415 0,000	5 282,820 0,000
95	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceti (numai compactator)	100 m3	1,670	351,371 0,000	586,789 0,000
96	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 inm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	240,000	14,764 0,000	3 543,360 0,000
97	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip-73,48 m3)	m3	66,800	351,245 21,334	23 463,146 1 425,125
98	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm (fr. 40-70 - 168 m3; fr. 5-20 - 17 m3)	m3	133,600	440,660 34,596	58 872,137 4 622,026
99	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentni statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %)si material frezat (60%),	m3	111,480	611,125 21,911	68 128,256 2 442,616

1	2	3	4	5	6	7
		cu 4% ciment (fara apa)				
100	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	222,970	17,511 0,000	3 904,400 0,000
101	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H-14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var.si zgura.)	m3	88,480	192,481 50,741	17 030,731 4 489,546
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.0,6 l/mp	t	0,379	7 167,971 0,000	2 716,661 0,000
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm, механизированно)	m2	632,000	143,230 3,460	90 521,128 2 186,467
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,190	7 167,431 0,000	1 361,812 0,000
105	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg-I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H- 4 cm	m2	632,000	130,902 2,883	82 730,305 1 822,056
106	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H- 0,10m	m3	8,100	401,438 57,083	3 251,644 462,375
107	DE18A	Reamenajarea pavajului existent H=6 cm (de la demolare), pe un strat de fundatie din amestec de nisip cu 10% ciment, H= 5 cm	m2	81,000	59,742 34,365	4 839,123 2 783,594
		Total Amenajarea ramificatiei PC 0+13,50 Inclusiv salariu				380 828,162 27 057,289
		6.2. Amenajarea strazilor laterale				
		6.2.1. Tip I (982m2)				
108	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2	982,000	11,413 0,803	11 207,700 788,178

1	2	3	4	5	6	7
109	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	188,540	9,415 0,000	1 775,067 0,000
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,589	7 167,779 0,000	4 221,822 0,000
111	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm, механизированно)	m2	982,000	143,230 3,460	140 651,500 3 397,327
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,295	7 168,589 0,000	2 114,734 0,000
113	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg-I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H- 4 cm	m2	982,000	130,902 2,883	128 546,138 2 831,106
		Total Tip I (982m2) Inclusiv salariu				288 516,960 7 016,611
		6.2.2. Tip II (459m2)				
114	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip-50,49 m3)	m3	45,900	351,245 21,334	16 122,132 979,240
115	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*, H=20cm	m3	91,800	449,209 34,596	41 237,377 3 175,913
116	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40%) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3	80,970	611,125 21,911	49 482,810 1 774,118
117	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	161,940	17,511 0,000	2 835,716 0,000
118	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H-14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var.si zgura.)	m3	64,260	192,480 50,741	12 368,761 3 260,604

1	2	3	4	5	6	7
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.0,6 l/mp	t	0,275	7 168,673 0,000	1 971,385 0,000
120	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm, механизированно)	m2	459,000	143,230 3,460	65 742,402 1 587,956
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,138	7 165,449 0,000	988,832 0,000
122	DB16H	Strat dc uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I 2,2 SM STB 1033:200:8 cu bitum modificat, H-4cm	m2	459,000	130,902 2,883	60 084,193 1 323,297
		Total Tip II (459m2) Inclusiv salariu				250 833,608 12 101,127
		6.2.3. Tip III (640 m2)				
123	DA11C	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 conform .GOST 8267-93*. Hmed - 8 cm	m3	51,200	419,882 80,724	21 497,933 4 133,069
124	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm, tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	640,000	210,805 34,365	134 915,013 21 993,830
		Total Tip III (640 m2) Inclusiv salariu				156 412,946 26 126,899
		6.2.4. Tip IV (12m2)				
125	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 1,32 m3)	m3	1,200	351,245 21,334	421,494 25,601
126	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H= 0,25m	m3	3,000	401,438 57,083	1 204,313 171,250
127	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm, tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,000	210,805 34,365	2 529,657 412,384

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip IV (12m2) Inclusiv salariu				4 155,463 609,236
		6.2.5. Tip V (186m2)				
128	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 20,46 m3)	m3	18,600	351,245 21,334	6 533,151 396,816
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,860	1 446,178 284,840	2 689,892 529,803
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI134, K=-5 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	-1,860	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Tip V (186m2) Inclusiv salariu				9 223,043 926,619
		6.2.6. Tip VI (124m2)				
131	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,240	1 446,167 284,840	1 793,247 353,202
132	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI134, K=-5 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	-1,240	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Tip VI (124m2) Inclusiv salariu				1 793,247 353,202
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				710 935,268 47 133,694
		6.3. Amenajarea trotuarului				
133	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H- 0,10m	m3	181,700	401,438 57,083	72 941,212 10 372,054
134	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu	m2	1 817,000	188,647 34,365	342 772,068 62 441,859

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
135	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	1 155,000	122,026 17,298	140 940,226 19 979,190
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				556 653,506 92 793,103
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				1 648 416,93 6 166 984,087
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
136	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (beton - 5,17 m3)	buc	84,000	382,300 62,849	32 113,167 5 279,350
137	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	29,000	634,874 25,370	18 411,358 735,742
138	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	4,000	684,874 25,370	2 739,498 101,482
139	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	41,000	654,874 25,370	26 849,850 1 040,186
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	52,000	909,874 25,370	47 313,469 1 319,261
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	1,000	544,874 25,370	544,874 25,370
142	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	2,000	961,544 25,370	1 923,089 50,741
143	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	14,000	634,874 25,370	8 888,242 355,186
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				138 783,546 8 907,317
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	937,400	90,712 27,100	85 033,054 25 403,728
145	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	205,000	98,012 27,100	20 092,378 5 555,541

1	2	3	4	5	6	7
146		Restabilirea traseului	1 km	1,960	3 459,600 3 459,600	6 780,816 6 780,816
147		Pichetarea axei	1 km	1,960	2 306,400 2 306,400	4 520,544 4 520,544
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				116 426,792 42 260,628
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				255 210,338 51 167,945

		Cheltuieli directe	lei	9 983 457,28
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	193 166,36
		Total	100,00 +	10 176 623,64
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 475 610,43
		Total	100,00 +	11 652 234,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %	699 134,04
		Total	100,00 +	12 351 368,11
		TVA	20,00 %	2 470 273,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 821 641,73 858 517,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de drum,
(tronsonul R6- str. Botosani- str.
Salcimilor- str. Constantin Stamati)
cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 14 821 641,73 lei

№ 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.	1010101-10	Specialist	h-om.	196,00	57,66	11 301,360
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	17,44	57,66	1 005,590
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,56	57,66	320,445
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2 546,35	57,66	146 822,749
5.	7123011000200	Betonist	h-om	2,21	57,66	127,429
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,00	57,66	345,960
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,90	57,66	167,214
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,07	57,66	2 137,456
9.	7129020012800	Pavator	h-om	5 207,85	57,66	300 284,516
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	342,84	57,66	19 767,924
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 796,58	57,66	103 590,520
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	58,92	57,66	3 397,466
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	102,82	57,66	5 928,371
14.	7422090100200	Corhonor	h-om	58,86	57,66	3 393,868
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	73,03	57,66	4 210,910
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 988,33	57,66	229 967,068
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,07	57,66	1 330,505
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,67	57,66	2 460,352
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	380,81	57,66	21 957,470
		Total manopera				858 517,17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65,93	100,00	6 593,000
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKP-II	t	2 225,26	899,23	2 001 022,348
3.	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bituim modificat	t	1 483,51	1 257,90	1 866 104,713
4.	11202062010361	Savura (de la demolare)	m3	3,10	0,00	0,000
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	3,10	0,00	0,000
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,64	229,20	4 271,234
7.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	161,03	229,20	36 908,534
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	39,06	0,00	0,000
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1 021,97	229,20	234 234,882
10.	1411122201672-	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1 444,97	229,20	331 186,666

	1	20-40 mm				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	249,12	229,20	57 097,914
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	4,65	0,00	0,000
13.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	74,69	635,80	47 487,393
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	94,69	1 083,33	102 582,684
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,30	241,41	9 004,352
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 040,92	241,41	251 289,463
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,75	241,41	3 077,978
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	109,14	241,41	26 347,487
19.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	2 078,22	0,00	0,000
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat. granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	3 367,83	396,92	1 336 758,607
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	124,200
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	63,000
23.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	14,63	6 835,35	100 003,221
24.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	7,90	8 633,37	68 190,673
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	684,30	48,00	32 846,496
26.	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	149,65	58,00	8 679,700
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	399,84	27,00	10 795,680
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	130,23	1,50	195,350
29.	2615107326105-10	Indicator de circulatie A700	buc	29,00	600,00	17 400,000
30.	2615107326105-20	Indicator de circulatie A900	buc	4,00	650,00	2 600,000
31.	2615107326105-30	Indicator de circulatie B700	buc	41,00	620,00	25 420,000
32.	2615107326105-40	Indicator de circulatie B900	buc	52,00	875,00	45 500,000
33.	2615107326105-50	Indicator de circulatie D700	buc	1,00	510,00	510,000
34.	2615107326105-60	Indicator de circulatie D900	buc	2,00	926,67	1 853,340
35.	2615107326105-70	Indicator de circulatie BH-600x900	buc	14,00	600,00	8 400,000
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 526,36	1,25	16 907,950
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 080,00	1,25	5 100,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,50	1,25	455,625
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 068,50	1,25	25 085,625
40.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (de la demolare)	m2	82,21	0,00	0,000
41.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm, tip Caramida	m2	1 844,25	127,00	234 220,385
42.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm, tip Caramida	m2	661,78	148,83	98 492,717
43.	2663102100000	Beton	m3	9,16	966,67	8 857,017
44.	266310210000020	Beton B20	m3	1,14	966,67	1 104,324
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	205,63	883,33	181 638,265
46.	26661228002851	Bordura beton БР 100.30.15 (de la demolare)	m	789,93	0,00	0,000
47.	26661228002861	Bordura beton БР 100.30.15	m	3 459,21	104,60	361 833,366
48.	26661228003252	Bordura БР100.20.8	m	1 160,77	60,00	69 646,500
49.	26661228006111	Element prefabricat Bloc disipare	buc	1,01	350,00	352,450
50.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat Bloc Б-9	buc	1,01	350,00	352,450
51.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	48,00	10,80	518,400
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	426,11	0,00	0,000
53.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	84,00	260,00	21 840,000
54.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (de la demontare)	buc	6,00	0,00	0,000
55.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,57	16,50	9,405
56.	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S	kg	5,70	0,00	0,000

		2542 (de la demontare)				
57.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	286,00	0,75	214,500
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	572,00	0,75	429,000
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	286,00	0,50	143,000
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,72	33,40	191,048
61.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,86	33,40	95,524
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	572,00	0,50	286,000
63.	2875274200000	Capac cu rama (existent)	buc	27,00	0,00	0,000
64.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	51,00	100,00	5 100,000
65.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	1,51	2 000,00	3 024,000
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 179,91	9,70	21 145,156
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,30	9,70	284,171
68.	4100126202818	Apa	m3	35,88	9,70	348,075
		Total materiale de construcții				7 694 223,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,88	117,51	10 679,755
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,44	145,00	6 589,075
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	53,21	165,00	8 779,320
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,93	22,75	21,157
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,64	22,75	14,590
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,49	250,00	123,450
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	402,05	15,00	6 030,764
8.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	1,01	138,50	139,608
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	54,84	394,80	21 648,937
10.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	78,13	1 166,67	91 150,760
11.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	8,57	65,00	556,920
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,26	423,40	1 804,192
13.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,69	423,40	293,332
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	150,83	375,00	56 562,037
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	367,87	294,80	108 447,015
16.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	159,54	294,78	47 030,380
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	798,92	270,00	215 708,346
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,40	270,00	2 268,270
19.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	6,05	270,00	1 633,743
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,47	195,65	679,297
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,75	294,78	5 822,318
22.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	159,54	666,67	106 363,198
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	208,32	666,67	138 882,294
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	199,64	348,56	69 587,773
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,19	348,56	5 643,674
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,97	92,00	1 285,350
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,80	292,72	234,117
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,05	292,72	17 576,811
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	31,09	292,72	9 101,250
30.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	201,03	500,00	100 512,750
31.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	201,03	35,00	7 035,892
32.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	53,21	17,50	931,140
33.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	65,94	7,50	494,587

34.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	3,14	121,70	382,248
35.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,51	350,00	177,835
36.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	201,03	350,00	70 358,925
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,36	12,50	16,975
38.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,33	375,00	123,225
39.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,97	138,50	1 935,011
40.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	12,97	65,00	843,115
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,12	250,00	30,000
42.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,13	135,00	10 547,415
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	851,26	306,67	261 055,015
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,85	121,70	32 719,544
45.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,05	1 470,00	8 894,823
		Total utilaje de construcții				1 430 716,24

Cheltuieli directe	lei	9 983 457,28
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	193 166,36
Total	100,00 +	10 176 623,64
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 475 610,43
Total	100,00 +	11 652 234,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	699 134,04
Total	100,00 +	12 351 368,11
TVA	20,00 %	2 470 273,62

Total deviz:

14 821 641,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructia Investitor
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

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 pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			72,314 64,579
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,226
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,217
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	65,00	7,735
2	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc			64,579 64,579
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,479 37,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,479
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,416 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,416
5	TsG03D	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 cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			1 095,540 1 095,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
		1.2. Demolarea si reamenajarea gardurilor existente				
		1.2.1. Demolarea gardurilor din plasa metalica cu fundament PC 0+21-PC 0+31(dreapta)				
6	RpCJ35F	Demontarea plasei metalice existente h-1,5m, cu returnarea la beneficiar	m2			15,909 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,75	0,341
7	DF22A	Demontarea pilonilor existenti din metal, cu returnarea la beneficiar	buc			12,685 12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,109
8	RpCB18A	Demolarea fundatiei existen din beton L=18,5m; B=0,30m; Hmed=1,00m.	m3			513,898 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	9,70	0,194
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,75	3,413
9	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			1 330,130 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 330,130
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			9,414 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,414
		1.2.2. Demontarea si amenajarea gardului din plasa metalica fara fundament PC 12+60-12+70 (stinga)				
11	RpCJ35F	Demontarea plasei metalice existente h-1,5m, cu intoarcerea 100%	m2			15,909 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,75	0,341
12	DF22A	Demontarea pilonilor existente din beton armat, cu intoarcere 100%	buc			12,685 12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,109
13	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,067 87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,067
14	DF18B	Amernajarea pilonilor din beton armat de la demontare	buc			59,966 59,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,749
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,000
15	RpCD03D	Reamenajarea gadrului din plasa metalica de la demontare	m2			71,237 31,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542 (de la demontare)	kg	0,3800	0,00	0,000
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 000,00	4,200
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,2000	10,80	34,560
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0380	16,50	0,627
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	22,75	0,137
		1.3. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
16	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			15,568 15,568
	7123011000200	Betonist	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	57,66	8,072
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,685 12,685
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	57,66	6,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
		1.4. Demolarea fundamentelor, scarilor si zidurilor existente din beton				

1	2	3	4	5	6	7
18	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC0+20-PC0+22 (Dreapta)	m3			304,391 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
19	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC6+16-PC6+48 (Dreapta)	m3			304,391 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
20	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC16+13-PC18+16 (Stinga)	m3			304,391 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
21	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC16+38-PC16+51 (Dreapta)	m3			304,391 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
22	DG06B	Demolarea scarii existente din beton PC18+09 (Dreapta)	m3			304,391 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc,K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			1 330,135 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 330,135
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,415 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
		1.5. Demolarea bordurilor existente				
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
26	TsC03D1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 028,252 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	348,56	1 028,252
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc,K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			1 330,114 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 330,114
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,415 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
		1.6. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
29	DI155E	Taierea eu freza a stratului dc beton asfaltic	m2			11,413

1	2	3	4	5	6	7
		uzat,avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului dc: 10 cm, K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800				0,803
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,803
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	9,70	0,248
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 166,67	8,493
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	121,70	0,886
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	0,983
30	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			9,415
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			20,389
						8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	375,00	8,962
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	92,00	1,270
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	138,50	1,911
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3			20,389
						8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	375,00	8,962
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	92,00	1,270
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	138,50	1,911
33	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			627,408
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	627,408
34	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			9,415
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare				
35	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2			17,298
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
36	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,08 m	m2			17,298
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
37	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			304,391
						194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
38	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,136
						31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
39	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu .excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			1 330,118
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 330,118
40	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			9,415
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
		1.8. Reamenajarea fantinilor la				

1	2	3	4	5	6	7
		cota de proiect				
41	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			304,391 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
42	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			1 329,693 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 329,693
43	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,414 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,414
44	RpAcE04A	Tunarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 547,632 546,617
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,4800	57,66	546,617
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	966,67	995,670
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,50	4,375
45	AcE07C	Montarea capacelor existent din fonta sau fonta-beton fara piesa.-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilordin fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			76,836 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama (existent)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,25	16,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	241,41	12,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,70	0,126
		2. Terasamente				
46	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc 0,4 m.c.,incarcarea si tansportul la 1 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y = 1,77 t/mc	100 m3			784,260 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,260
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,115 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	306,67	7,115
48	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c.,incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II; Y = 1,77 t/mc.	100 m3			784,260 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,260
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,415 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,762 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	229,20	0,917
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,72	117,088
51	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou oompactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3			351,378 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	294,78	351,378
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			727,542 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	7,50	81,750

1	2	3	4	5	6	7
53	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			70,875 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	375,00	70,875
54	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			522,400 522,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,400
55	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			679,692 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	348,56	679,692
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,415 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
57	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20 m. K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			468,352 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	292,72	468,352
58	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente;santuri.laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m ,cu insamintare manuala				
59	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			399,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		3.2. Consolidarea zonelor verzi filtrat vegetal, h=0,15m cu insamintare manuala				
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			399,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		4. Amenajarea sistemului rutier				
61	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic ou disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			14,764 0,000
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 000,00	12,000
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	65,00	2,210
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	138,50	0,554
62	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip- 655,49 m3) Коэффициент к материалам=1,000	m3			351,245 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,41	265,551
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	270,00	41,310

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,70	2,799
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,000
63	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm (fr 40- 70 - 1445 m3: fr 5-20 - 144 m3)	m3			440,866 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	0,1256	229,20	28,788
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2600	229,20	288,792
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,70	1,455
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,70	1,826
64	DA12C	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H - variabil.	m3			384,086 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2700	229,20	291,084
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,70	0,485
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,860
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,70	0,609
65	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40%) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3			611,125 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat. granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	1,2900	396,92	512,027
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	35,00	2,695
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	292,72	6,733
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	500,00	38,500
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,00	2,310
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,950
66	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,511 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	306,67	17,511
67	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40%), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3			192,481 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	241,41	27,762
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	9,70	6,984
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	294,78	22,698
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	121,70	8,762
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	294,80	22,700
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	666,67	51,334
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/mp	t			7 167,472 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 040,452
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 см механизированно)	m2			143,230 3,460

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKP-II	t	0,1410	899,23	126,791
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,80	2,329
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,267
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3 l/mp	t			7 167,447 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 040,427
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
71	DB16H	Stat de uzura din beton asfaltic microgranular dans SMAg-I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2			130,902 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranular dens SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bituim modificat	t	0,0940	1 257,90	118,243
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,80	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
72	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei .sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2			2 829,315 75,592
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	57,66	75,592
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	635,80	1 028,088
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	8 633,37	1 476,308
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	9,70	2,910
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 470,00	192,570
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	270,00	35,370
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	121,70	8,276
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	350,00	3,850
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	423,40	6,351
73	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,05m	m3			401,438 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,0355m3/ml)	m			176,140 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0355	883,33	31,358
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	241,41	1,931
	26661228002861	Bordura beton БР 100.30.15	m	1,0050	104,60	105,123
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,70	0,058
75	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm бортовой камень БР100.30.15 после разборки основание бетон 0,0355m3/ml)	m			71,017 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0355	883,33	31,358
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	241,41	1,931
	26661228002851	Bordura beton БР 100.30.15 (de la demolare)	m	1,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,70	0,058
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Amenajarea casiuilor pe acostament si taluz				
76	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,067 87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,067
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3			401,438 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
78	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m Alte utilaje=1,030	m3			1 390,900 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	966,67	986,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,769
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,192
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3			401,437 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP100.30.15	m			189,698 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	883,33	39,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,25	3,962
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	241,41	2,173
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,70	0,058
	26661228002861	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	104,60	105,123
81	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,067 87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,067
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3			401,438 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
83	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3			1 391,189 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	966,67	986,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,250
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-9	buc			378,405 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,955
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat Bloc B-9	buc	1,0070	350,00	352,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	250,00	15,000
85	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15	m			189,698 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	883,33	39,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,25	3,962
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	241,41	2,173
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,70	0,058
	26661228002861	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	104,60	105,123
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H=10cm	m3			401,438
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
87	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,030	m3			1 391,075
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	966,67	986,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,909
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,227
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole. Bloc disipare	buc			378,405
						10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,955
	26661228006111	Element prefabricat Bloc disipare	buc	1,0070	350,00	352,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	250,00	15,000
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		6.1. Amenajarea ramificatiei PC 0+13,50				
89	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			304,391
						194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,500
90	DG03A	Desfacrea de trotuare din pavajului existent H=0,06 m	m2			17,298
						17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
91	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul dc 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			1 330,112
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,56	1 330,112
92	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,415
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
93	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta, exc. 0,4 m.c.,incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, Y = 1,68 t/mc.	100 m3			784,260
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,260
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,415
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
95	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceti (numai compactor)	100 m3			351,371
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	294,78	351,371
96	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 inm (Taierea asfaltului	m			14,764
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))				
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 000,00	12,000
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	65,00	2,210
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	138,50	0,554
97	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip- 73,48 m3)	m3			351,245 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,41	265,551
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,70	2,799
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,000
98	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 confom GOST 8267-93*. H=20 cm (fr. 40-70 - 168 m3; fr. 5-20 - 17 m3)	m3			440,660 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	0,1272	229,20	29,154
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2575	229,20	288,219
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,70	1,455
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,70	1,826
99	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentni statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %)si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3			611,125 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat. granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	1,2900	396,92	512,027
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	35,00	2,695
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	292,72	6,732
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	500,00	38,500
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,00	2,310
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,950
100	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,511 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	306,67	17,511
101	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H-14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var.si zgura.)	m3			192,481 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	241,41	27,762
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	9,70	6,984
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	294,78	22,698
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	121,70	8,762
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	294,80	22,700
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	666,67	51,334
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.0,6 l/mp	t			7 167,971 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 040,951
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, in grosime de	m2			143,230

1	2	3	4	5	6	7
		6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm, механизированно)				3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKP-II	t	0,1410	899,23	126,791
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,80	2,329
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,267
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			7 167,431
						0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 040,411
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
105	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg-I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H- 4 cm	m2			130,902
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bituim modificat	t	0,0940	1 257,90	118,243
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,80	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
106	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H- 0,10m	m3			401,438
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
107	DE18A	Reamenajarea pavajului existent H=6 cm (de la demolare), pe un strat de fundatie din amestec de nisip cu 10% ciment, H= 5 cm	m2			59,742
						34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (de la demolare)	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,838
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	241,41	1,207
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	241,41	10,332
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
		6.2. Amenajarea strazilor laterale				
		6.2.1. Tip I (982m2)				
108	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2			11,413
						0,803
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,803
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	9,70	0,248
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 166,67	8,493
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	121,70	0,886
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	0,983
109	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,415
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	306,67	9,415
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			7 167,779
						0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 040,759

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
111	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm, механизированно)	m2			143,230 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKP-II	t	0,1410	899,23	126,791
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,80	2,329
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,267
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			7 168,589 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 041,569
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
113	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg-I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H- 4 cm	m2			130,902 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranular dens SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat	t	0,0940	1 257,90	118,243
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,80	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		6.2.2. Tip II (459m2)				
114	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip- 50,49 m3)	m3			351,245 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,41	265,551
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,70	2,799
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,000
115	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*, H=20cm	m3			449,209 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	229,20	46,528
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2190	229,20	279,395
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	9,70	1,455
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	121,70	1,826
116	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40%) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3			611,125 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat. granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	1,2900	396,92	512,027
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	35,00	2,695
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	292,72	6,733
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	500,00	38,500
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,00	2,310
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,950
117	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			17,511

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 10 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	306,67	17,511
118	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H-14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var.sî zgura.)	m3			192,480 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	241,41	27,762
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	9,70	6,984
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	294,78	22,698
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	121,70	8,762
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	375,00	1,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	294,80	22,700
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	666,67	51,333
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.0,6 l/mp	t			7 168,673 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 041,653
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
120	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKP-II, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm, механизированно)	m2			143,230 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKP-II	t	0,1410	899,23	126,791
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,80	2,329
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,267
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			7 165,449 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	6 835,35	7 038,429
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,40	127,020
122	DB16H	Strat dc uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I 2,2 SM STB 1033:200:8 cu bitum modificat, H-4cm	m2			130,902 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranular dens SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat	t	0,0940	1 257,90	118,243
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 083,33	3,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,80	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		6.2.3. Tip III (640 m2)				
123	DA11C	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 conform .GOST 8267-93*. Hmed - 8 cm	m3			419,882 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63mm	m3	1,2700	229,20	291,084
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,70	0,485
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	270,00	46,980
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,70	0,608
124	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm, tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2			210,805

1	2	3	4	5	6	7
		ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm, tip Caramida	m2	1,0150	148,83	151,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,838
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	241,41	1,207
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	241,41	10,332
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
		6.2.4. Tip IV (12m2)				
125	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 1,32 m3)	m3			351,245
						21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,41	265,551
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,70	2,799
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,000
126	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H= 0,25m	m3			401,438
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
127	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm, tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			210,805
						34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm, tip Caramida	m2	1,0150	148,83	151,062
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,838
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	241,41	1,207
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	241,41	10,332
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
		6.2.5. Tip V (186m2)				
128	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 20,46 m3)	m3			351,245
						21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,41	265,551
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,70	2,799
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,000
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2			1 446,178
						284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	18,9000	0,00	0,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	1,5000	0,00	0,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,000
	11202062010361	Savura (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	9,70	29,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,746
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	292,72	75,525
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	195,65	219,128
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	121,70	50,381

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	375,00	39,758
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI134, K=-5 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2			0,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	1,2600	0,00	0,000
		6.2.6. Tip VI (124m2)				
131	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2			1 446,167 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	18,9000	0,00	0,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (de la demolare)	m3	1,5000	0,00	0,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,000
	11202062010361	Savura (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	9,70	29,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,756
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	292,72	75,517
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	195,65	219,128
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	121,70	50,388
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	375,00	39,738
132	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI134, K=-5 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2			0,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm (de la demolare)	m3	1,2600	0,00	0,000
		6.3. Amenajarea trotuarului				
133	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H- 0,10m	m3			401,438 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	229,20	263,580
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,970
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,354
134	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			188,647 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm, tip Caramida	m2	1,0150	127,00	128,905
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,838
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	241,41	1,207
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	241,41	10,332
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000
135	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			122,026 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	883,33	42,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	241,41	0,724
	26661228003252	Bordura БР100.20.8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,70	0,029
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
136	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (beton - 5,17 m3)	buc			382,300 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000	Beton	m3	0,0615	966,67	59,450
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	260,00	260,000
137	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			634,874 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105-10	Indicator de circulație A700	buc	1,0000	600,00	600,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	33,40	0,668
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	33,40	1,336
138	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			684,874 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105-20	Indicator de circulație A900	buc	1,0000	650,00	650,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	33,40	0,668
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	33,40	1,336
139	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			654,874 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105-30	Indicator de circulație B700	buc	1,0000	620,00	620,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	33,40	0,668
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	33,40	1,336
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			909,874 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105-40	Indicator de circulație B900	buc	1,0000	875,00	875,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	33,40	0,668
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	33,40	1,336
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			544,874 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105-50	Indicator de circulație D700	buc	1,0000	510,00	510,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	33,40	0,668
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	33,40	1,336
142	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			961,544 25,370

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105-60	Indicator de circulatie D900	buc	1,0000	926,67	926,670
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	33,40	0,668
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	33,40	1,336
143	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			634,874
						25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105-70	Indicator de circulatie BH-600x900	buc	1,0000	600,00	600,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	33,40	0,668
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	33,40	1,336
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			90,712
						27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	48,00	35,040
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,00	9,450
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,171
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	394,80	18,950
145	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			98,012
						27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	58,00	42,340
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,00	9,450
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,171
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	394,80	18,950
146		Restabilirea traseului	1 km			3 459,600
						3 459,600
	1010101-10	Specialist	h-om.	60,0000	57,66	3 459,600
147		Pichetarea axei	1 km			2 306,400
						2 306,400
	1010101-10	Specialist	h-om.	40,0000	57,66	2 306,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de drum,
(tronsonul R6- str. Botosani- str.
Salcimilor- str. Constantin Stamati)
cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Reamenajarea retelelor de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 101 314,53 Lei

№ 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				
		1.1. Stramutare apeduct diam. 63 mm				
		1.1.1. Amenajarea caminelor de diam. 1,5 m (2 buc)				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,150	714,55 0,00	107,18 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	118,78 118,78	831,46 831,46
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3	0,220	319,06 0,00	70,19 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,220	1 460,49 508,56	321,31 111,88

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,130	1 269,78 555,84	3 974,40 1 739,79
6		Inel din beton cu fund Hint=850 mm, CT-15-10 (0,714 m3)	buc	2,000	858,33 0,00	1 716,66 0,00
7		Inel pentru pereti CT-15-9* (0,45 m3)	buc	2,000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
8		Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0,274 m3)	buc	2,000	858,33 0,00	1 716,66 0,00
9		Gura de acces CT-7-3* (0,05 m3)	buc	2,000	266,67 0,00	533,34 0,00
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк легкий) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	2,000	1 419,73 40,36	2 839,46 80,72
		Total Amenajarea caminelor de diam. 1,5 m (2 buc) Inclusiv salariu				13 860,66 2 763,85
		1.1.2. Stramutarea tevilor de apeduct				
11	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,360	714,55 0,00	257,24 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,500	118,78 118,78	1 841,08 1 841,08
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	5,180	387,03 51,89	2 004,84 268,81
14	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	10,350	24,79 24,79	256,62 256,62

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind (argila nisipoasa)				
15		Argila nisipoasa	m3	10,350	84,00 0,00	869,40 0,00
16	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,350	43,64 42,67	451,66 441,62
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,360	319,06 0,00	114,86 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360	1 460,49 508,56	525,78 183,08
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam. 90 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	9,000	343,37 65,73	3 090,30 591,59
20	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63 mm (Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 63 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	69,000	276,26 55,93	19 061,85 3 859,18
21	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de	m	2,000	236,98 55,93	473,97 111,86

1	2	3	4	5	6	7
		sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm (Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 25 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	69,000	6,93 2,31	477,99 159,14
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	69,000	0,36 0,24	24,57 16,31
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam.50 mm) ca Utilaj Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	31,71 31,71	63,43 63,43
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	146,98 31,71	293,95 63,43
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse diam. 50x50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,000	1 215,72 121,09	1 215,72 121,09
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montare diam. 50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de	buc	2,000	773,84 121,09	1 547,69 242,17

1	2	3	4	5	6	7
		bitum etc.)=1,0500				
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Colier electrosudabil diam. 63x25 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	786,03 60,54	1 572,05 121,09
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa diam.63 mm)	buc	5,000	250,34 33,44	1 251,70 167,21
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	294,73 60,54	294,73 60,54
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa electrosudabila diam. 63 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	173,18 60,54	173,18 60,54
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	3,000	562,09 121,09	1 686,27 363,26
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop electrosudabil diam. 63 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	342,17 51,32	342,17 51,32
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Tevi PE100 L=20 cm diam.63 mm pentru trecerea prin zid)	piesa	2,000	173,77 129,16	347,54 258,32

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0390				
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm (Tevi PE100 L=20 cm diam.25 mm) Material marunt=1,0390	piesa	2,000	165,90 129,16	331,80 258,32
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa diam. 25 mm) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	2,000	207,30 121,09	414,59 242,17
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,5 Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	2,000	13,72 3,46	27,45 6,92
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Mortar de azbociment)	buc	12,000	34,97 33,44	419,63 401,31
		Total Stramutarea tevilor de apeduct Inclusiv salariu				39 432,04 10 210,41
		Total Stramutare apeduct diam. 63 mm Inclusiv salariu				53 292,71 12 974,26
		1.2. Montarea hidrantului subteran				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,78 118,78	237,56 237,56
40	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind (argila nisipoasa)	m3	2,000	24,79 24,79	49,59 49,59
41	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm	m3	2,000	43,64 42,67	87,28 85,34

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	0,300	387,03 51,89	116,11 15,57
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,000	1 419,82 156,84	1 419,82 156,84
44	AcB08A	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila Materiale marunte si de montaj (fitinguri, minium de plumb, cinepa, fuior, etc.)=1,0300	buc	1,000	429,20 91,10	429,20 91,10
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flanse diam. 100 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,000	1 416,97 121,09	1 416,97 121,09
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa diam. 100 mm)	buc	1,000	372,49 33,44	372,49 33,44
47	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (bloc din beton 300x300x150 mm)	buc	1,000	93,50 17,30	93,50 17,30
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,000	239,91 60,54	239,91 60,54
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	1,000	1 235,11 33,44	1 235,11 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Опорная плита для гидранта)				
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2,000	381,06 65,73	762,12 131,46
		Total Montarea hidrantului subteran Inclusiv salariu				6 459,66 1 033,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 752,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 151,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 188,19
		<i>Total</i>	100,00 +			64 092,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 293,38
		<i>Total</i>	100,00 +			73 385,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 403,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 788,76 14 007,53
		2. Utilaj				
		2.1. Stramutarea apeduct diam. 63 mm				
51		Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc	2,000	1 209,17 0,00	2 418,34 0,00
		Total Stramutarea apeduct diam. 63 mm Inclusiv salariu				2 418,34
		2.2. Montarea hidrantului subteran				
52		Hidrant de incendiu suprateran h-1000 mm	buc	1,000	4 221,67 0,00	4 221,67 0,00
		Total Montarea hidrantului subteran Inclusiv salariu				4 221,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 640,01

		Cheltuieli directe	Lei	84 428,77
		TVA	20,00 %	16 885,75
		Total deviz: Inclusiv salariu	101 314,53	
			14 007,53	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de drum,
(tronsonul R6- str. Botosani- str.
Salcimilor- str. Constantin Stamati)
cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Reamenajarea retelelor de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 101 314,53 Lei

№ 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	5,16	57,66	297,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	57,66	6,92
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,30	57,66	17,30
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	57,66	80,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,28	57,66	8 319,04
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,28	57,66	16,31
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,58	57,66	91,10
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,97	57,66	4 322,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	57,66	103,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,05	57,66	752,22
		Total manopera				14 007,53

Materiale:

1.	123456	Inel din beton cu fund Hint=850 mm, CT-15-10 (0,714 m3)	buc	2,00	858,33	1 716,66
2.	1234567	Inel pentru pereti CT-15-9* (0,45 m3)	buc	2,00	875,00	1 750,00
3.	1234568	Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0,274 m3)	buc	2,00	858,33	1 716,66
4.	1234569	Gura de acces CT-7-3* (0,05 m3)	buc	2,00	266,67	533,34
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	8,17	60,14	491,61
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,85	229,20	193,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	241,41	2,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,15	241,41	1 484,72
9.	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	0,21	179,93	37,07
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,30	3 208,00	965,61
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	38,10
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,38	140,67	53,62
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,31	21,76	6,69
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0,07	237,70	17,78
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	24,75	6,58
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,54	15,33	146,32
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,47	1,30	0,62
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	1,40	0,19

19.	252121670100025	Teava PE100 L=20 cm diam.25 mm	m	0,42	11,37	4,73
20.	252121670100063	Teava PE100 L=20 cm diam.63 mm pentru trecere prin zid	m	0,42	49,24	20,46
21.	2521216701001100	Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm	m	2,07	129,79	268,74
22.	252121670100125	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 25 mm	m	2,07	11,37	23,54
23.	252121670100163	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 63 mm	m	71,44	49,24	3 517,49
24.	252121670100190	Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam. 90 mm	m	9,32	93,33	869,62
25.	25231567138111	Опорная плита для гидранта	buc	1,03	1 166,67	1 201,67
26.	2523156713811100	Adaptor flansa diam. 100 mm	buc	1,03	329,17	339,05
27.	252315671381163	Adaptor flansa diam.63 mm	buc	5,15	210,58	1 084,49
28.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,42	329,17	468,08
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,53	1,25	21,91
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,63	750,00	474,15
31.	2664102101126	Var	kg	0,35	3,21	1,12
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	705,83	22,45
33.	26661228006111	Bloc din beton 300x300x150 mm	buc	1,01	75,67	76,20
34.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,48	38,33	18,32
35.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	48,56	14,57
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	7,60	61,41
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,74	5,98
38.	28741173000001	Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25 mm	buc	2,08	110,83	230,53
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	15,16	3,85
40.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1 166,67	1 178,34
41.	2875274110000100	Cot cu picior si flanse diam. 100 mm	buc	1,05	1 166,67	1 225,00
42.	287527411000025	Mufa diam. 25 mm	buc	2,10	14,60	30,66
43.	287527411000050	Teu din fonta cu flanse diam. 50x50 mm	buc	1,05	975,00	1 023,75
44.	2875274110000501	Compensator de montare diam. 50 mm	buc	2,10	554,17	1 163,76
45.	2875274110000502	Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm	buc	3,15	352,50	1 110,38
46.	2875274110150100	Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm	buc	1,02	150,42	153,43
47.	287527411015063	Colier electrosudabil diam. 63x25 mm	buc	2,04	685,83	1 399,09
48.	2875274110150631	Mufa electrosudabila diam. 63 mm	buc	1,02	85,00	86,70
49.	28752741101506330	Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr.	buc	1,02	204,17	208,25
50.	28752742000001	Capac cu rama necarosabil	buc	2,06	1 325,00	2 729,50
51.	287527440010063	Dop electrosudabil diam. 63 mm	buc	1,05	235,83	247,62
52.	2875277324200100	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=100 mm, h=1000 mm	buc	1,00	4 221,67	4 221,67
53.	29131346250001	Cutie de protectie din fonta ductila	buc	1,03	291,67	300,42
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	1,89	2,83
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,23	9,70	11,98
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	9,70	0,84
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,90	9,70	66,93
58.	4100126202818	Apa	m3	0,55	9,70	5,32
59.	536	Argila nisipoasa	m3	10,35	84,00	869,40
60.	554345	Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc	2,00	1 209,17	2 418,34
		Total materiale de constructii				36 344,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,30	90,88	209,17
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	59,87	8,26
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,15	145,00	166,87

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18	22,75	4,09
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	78,67	157,88	12 420,42
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	52,08	3,12
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,88	46,88	88,13
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,05	348,56	364,42
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,63	292,72	185,06
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	44,77	5,37
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,03	91,62	552,12
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,85	12,50	160,63
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	108,07	172,91
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,79	250,00	1 447,63
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,07	121,70	251,92
		Total utilaje de construcții				16 040,12

Cheltuieli directe	Lei	84 428,77
TVA	20,00 %	16 885,75

Total deviz: **101 314,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructia Investitor
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

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				
		1.1. Stramutare apeduct diam. 63 mm				
		1.1.1. Amenajarea caminelor de diam. 1,5 m (2 buc)				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			714,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,56	714,55
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)	100 m3			319,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	292,72	319,06
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 460,49 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,62	951,93
5	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 269,78 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,67	17,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,83	7,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	229,20	61,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,16	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
6		Inel din beton cu fund Hint=850 mm, CT-15-10 (0,714 m3)	buc			858,33 0,00
	123456	Inel din beton cu fund Hint=850 mm, CT-15-10	buc	1,0000	858,33	858,33

1	2	3	4	5	6	7
		(0,714 m3)				
7		Inel pentru pereti CT-15-9* (0,45 m3)	buc			875,00 0,00
	1234567	Inel pentru pereti CT-15-9* (0,45 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
8		Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0,274 m3)	buc			858,33 0,00
	1234568	Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0,274 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
9		Gura de acces CT-7-3* (0,05 m3)	buc			266,67 0,00
	1234569	Gura de acces CT-7-3* (0,05 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк легкий) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 419,73 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Capac cu rama necarosabil	buc	1,0000	1 325,00	1 364,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,25	8,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	241,41	6,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,70	0,07
		1.1.2. Stramutarea tevilor de apeduct				
11	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			714,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,56	714,55
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3			387,03 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,41	265,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,88	38,17
14	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind (argila nisipoasa)	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
15		Argila nisipoasa	m3			84,00 0,00
	536	Argila nisipoasa	m3	1,0000	84,00	84,00
16	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,64 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,70	0,97
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			319,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	292,72	319,06
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 460,49 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,62	951,93
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam. 90 mm) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0200	m			343,37 65,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670100190	Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam. 90 mm	m	1,0150	93,33	96,62
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	329,17	5,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,00	11,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	157,88	161,04
20	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63 mm (Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 63 mm) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0200	m			276,26 55,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	57,66	55,93
	252121670100163	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 63 mm	m	1,0150	49,24	50,98
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	329,17	5,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,00	11,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,50	1,88
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	157,88	149,99
21	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm (Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 25 mm) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0200	m			236,98 55,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	57,66	55,93
	252121670100125	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 25 mm	m	1,0150	11,37	11,77
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	329,17	5,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,00	11,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,50	1,88
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	157,88	149,99
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,93 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,70	0,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	121,70	3,65
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	59,87	0,12
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam.50 mm) ca Utilaj Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc			31,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			146,98 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25 mm	buc	1,0000	110,83	115,26
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse diam. 50x50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 215,72 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	287527411000050	Teu din fonta cu flanse diam. 50x50 mm	buc	1,0000	975,00	1 023,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,33	16,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	60,14	54,63
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montare diam. 50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			773,84 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	287527411000050 1	Compensator de montare diam. 50 mm	buc	1,0000	554,17	581,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,33	16,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	60,14	54,62
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Colier electrosudabil diam. 63x25 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			786,03 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015063	Colier electrosudabil diam. 63x25 mm	buc	1,0000	685,83	699,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	108,07	25,94
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa diam.63 mm)	buc			250,34 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381163	Adaptor flansa diam.63 mm	buc	1,0300	210,58	216,90
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			294,73 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015063 30	Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr.	buc	1,0000	204,17	208,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	108,07	25,94
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa electrosudabila diam. 63 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			173,18 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015063 1	Mufa electrosudabila diam. 63 mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	108,07	25,94
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			562,09

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500				121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	287527411000050 2	Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm	buc	1,0000	352,50	370,13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,33	16,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	60,14	54,62
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop electrosudabil diam. 63 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			342,17 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010063	Dop electrosudabil diam. 63 mm	buc	1,0000	235,83	247,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	108,07	43,23
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Tevi PE100 L=20 cm diam.63 mm pentru trecerea prin zid) Material marunt=1,0390	piesa			173,77 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670100063	Teava PE100 L=20 cm diam.63 mm pentru trecere prin zid	m	0,2000	49,24	10,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	21,76	1,67
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	237,70	4,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,75	1,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,33	4,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	46,88	22,03
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm (Tevi PE100 L=20 cm diam.25 mm) Material marunt=1,0390	piesa			165,90 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670100025	Teava PE100 L=20 cm diam.25 mm	m	0,2000	11,37	2,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	21,76	1,67
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	237,70	4,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,75	1,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,33	4,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	46,88	22,03
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa diam. 25 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			207,30 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	287527411000025	Mufa diam. 25 mm	buc	1,0000	14,60	15,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,33	16,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	60,14	54,62
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,5 Materiale marunte=0,5000 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			13,72 3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	1,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	48,56	7,28
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	52,08	1,56
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Mortar de azbociment)	buc			34,97 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,25	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	241,41	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,70	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	44,77	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,75	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Montarea hidrantului subteran				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
40	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind (argila nisipoasa)	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
41	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,64 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,70	0,97
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3			387,03 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,41	265,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,88	38,17
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 419,82 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 166,67	1 178,34
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	1,40	0,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,60	61,41
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,74	5,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	241,41	17,07
44	AcB08A	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila Materiale marunte si de montaj (fitinguri, minium de plumb, cinepa, fuior, etc.)=1,0300	buc			429,20 91,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5800	57,66	91,10
	29131346250001	Cutie de protectie din fonta ductila	buc	1,0000	291,67	300,42
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,4600	1,30	0,62
	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	0,2000	179,93	37,07
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flanse diam. 100 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 416,97 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	287527411000010	Cot cu picior si flanse diam. 100 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,33	16,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuait	kg	0,8650	60,14	54,63
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa diam. 100 mm)	buc			372,49 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811100	Adaptor flansa diam. 100 mm	buc	1,0300	329,17	339,05

1	2	3	4	5	6	7
47	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (bloc din beton 300x300x150 mm)	buc			93,50 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	26661228006111	Bloc din beton 300x300x150 mm	buc	1,0070	75,67	76,20
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			239,91 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150100	Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm	buc	1,0000	150,42	153,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	108,07	25,94
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Опорная плита для гидранта)	buc			1 235,11 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Опорная плита для гидранта	buc	1,0300	1 166,67	1 201,67
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			381,06 65,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	2521216701001100	Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm	m	1,0150	129,79	134,37
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	329,17	5,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,00	11,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,50	2,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	157,88	161,04
		2. Utilaj				
		2.1. Stramutarea apeduct diam. 63 mm				
51		Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc			1 209,17 0,00
	554345	Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc	1,0000	1 209,17	1 209,17
		2.2. Montarea hidrantului subteran				
52		Hidrant de incendiu suprateran h-1000 mm	buc			4 221,67 0,00
	2875277324200100	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=100 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	4 221,67	4 221,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de drum,
(tronsonul R6- str. Botosani- str.
Salcimilor- str. Constantin Stamati)
cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Amenajarea iluminării stradale și reamplasarea rețelei electrice de 0,4 Kv

Valoarea de deviz 958 952,14 Lei

№ 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 (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,20 Coeficient la utilaj=1,20 1.1. Iluminarea stradala				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transee 180 ml) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	63,000	91,33 91,33	5 754,01 5 754,01
2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	63,000	12,45 12,45	784,64 784,64
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,630	1 752,59 610,27	1 104,13 384,47

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	8,000	316,99 138,38	2 535,93 1 107,07
5	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, (Pilon metalic conic-octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10 m, 1buc.=177 kg) 8 buc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t	1,416	27 041,34 968,69	38 290,54 1 371,66
6	CA03G	Beton armat tutnat 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 armat clasa B15 (0,55 m3 pentru 1 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	4,400	1 443,16 304,44	6 349,90 1 339,56
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(CB105) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	44,000	3 607,78 651,79	158 742,47 28 678,70
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	52,000	260,84 30,44	13 563,91 1 583,11
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	52,000	92,90 17,30	4 830,70 899,50
10	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	52,000	239,57 28,37	12 457,57 1 475,17

1	2	3	4	5	6	7
		adaosurilor din beton armat Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (Consola cu un singur brat 2.5m) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	65,000	488,79 235,94	31 771,34 15 336,41
12	pretul firmei	Consola metalica cu un singur brat, L= 2.5m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	65,000	310,23 0,00	20 164,95 0,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC. Diam.100mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	1 km	0,020	59 442,54 9 202,53	1 188,85 184,05
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m	1,800	4 390,88 458,74	7 903,59 825,74
15		Nisip Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	15,000	241,41 0,00	3 621,15 0,00
16	pretul firmei	Banda de avertizare ЛСЭ 300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	180,000	8,13 0,00	1 463,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			310 527,08
		Total Iluminarea stradala Inclusiv salariu				310 527,08 59 724,08
		1.2. Reamenajarea LEA 04 kv				
17	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	3 607,78 651,79	3 607,78 651,79
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (AVVGt-1 4x16) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	1 km	0,030	31 981,15 3 719,76	959,43 111,59
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	260,84 30,44	260,84 30,44

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	92,90 17,30	92,90 17,30
21	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	239,57 28,37	239,57 28,37
22	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	613,57 121,09	613,57 121,09
23	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC70 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	312,26 140,46	312,26 140,46
24	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	260,84 30,44	260,84 30,44
25	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	92,90 17,30	92,90 17,30
		<i>Total</i>	Lei			6 440,10
		Total Reamenajarea LEA 04 kv Inclusiv salariu				6 440,10 1 148,78
		<i>Total</i>	Lei			316 967,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			13 696,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13 040,71
		<i>Total</i>				343 704,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			49 837,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				393 541,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 612,48
		Total Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,20 Coeficient la utilaj=1,20 Inclusiv salariu				417 153,89 60 872,87
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1.2; Coeficient la utilaj=1.2 2.1. Reamenajarea LEA 0,4 kv				
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	10 buc	0,100	2 023,26 573,60	202,33 57,36
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m	0,100	4 878,80 1 473,79	487,88 147,38
		<i>Total</i>	Lei			690,21
		Total Reamenajarea LEA 0,4 kv Inclusiv salariu				690,21 204,74
		2.2. Iluminarea stradala				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-60W Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	65,000	318,79 161,91	20 721,36 10 524,10
29	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	1000 m	1,485	14 531,75 4 514,09	21 579,64 6 703,42
30	pretul firmei	Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	1 485,000	38,25 0,00	56 801,25 0,00
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	8,200	465,89 388,17	3 820,32 3 182,97

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul ППГ-1x1,5mm2)-pozare cablu in consola Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
32		Cablul ППГ-1x1,5mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	820,000	8,67 0,00	7 109,40 0,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (pentru piloni) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	10 buc	5,200	2 023,26 573,60	10 520,97 2 982,73
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (greutatea conductorului este de 1.58kg/ml) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m	4,040	4 878,79 1 473,79	19 710,33 5 954,11
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime (Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare BZUM TF) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	993,20 241,48	993,20 241,48
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	10 buc	0,100	2 023,26 573,60	202,33 57,36
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m	0,120	4 878,80 1 473,79	585,46 176,85
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 3P B25) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	205,81 107,94	205,81 107,94
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	68,08 60,20	68,08 60,20
40	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	112,55 78,19	112,55 78,19
41	pretul firmei	Fotoreleu ФР 602 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	buc	1,000	69,75	69,75

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,2000			0,00	0,00
42	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m	2,450	2 773,79 1 266,21	6 795,80 3 102,22
43		Cablu АПвБбШв-4x35mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	245,000	55,67 0,00	13 639,15 0,00
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m	0,150	2 773,79 1 266,21	416,07 189,93
45		Cablu АПвБбШв-4x70mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	15,000	82,50 0,00	1 237,50 0,00
46	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVTr-1 25x50mm2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	18,000	910,97 349,42	16 397,37 6 289,55
47	pretul firmei	Clema de impamintare 3П6 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	5,000	15,34 0,00	76,70 0,00
48	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m	44,000	8,75 0,00	385,00 0,00
49	pretul firmei	Scoabe A200 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	44,000	2,25 0,00	99,00 0,00
50	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	32,000	58,33 0,00	1 866,56 0,00
51	pretul firmei	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	18,000	38,50 0,00	693,00 0,00
52	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	18,000	17,50 0,00	315,00 0,00
53	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	44,000	3,00 0,00	132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			184 553,58
		Total Iluminarea stradala Inclusiv salariu				184 553,58 39 651,06
		<i>Total</i>	Lei			185 243,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 967,55
		<i>Chetuieli de transport</i>	7 %			7 191,55
		<i>Total</i>				201 402,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			30 290,40
		<i>Total</i>				231 693,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 901,60
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1.2; Coeficient la utilaj=1.2 Inclusiv salariu				245 594,89 39 855,80
		3. Utilaje				
		3.1. Iluminare stradala				
54	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	65,000	1 835,35 0,00	119 297,75 0,00
55	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare Bzum TF Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	3 401,33 0,00	3 401,33 0,00
56	material	Contor electronic ZMG 405 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
57	pretul firmei	Mufa terminala 4 KV Tp-1 25x50mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	18,000	333,34 0,00	6 000,12 0,00
58	pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc	1,000	61,67 0,00	61,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			134 760,87
		Total Iluminare stradala Inclusiv salariu				134 760,87
		<i>Total</i>	Lei			134 760,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 617,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				136 378,00
		Total	Lei			799 126,78
		TVA	20 %			159 825,36
						958 952,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 728,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 958 952,14 Lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	1 560,65	57,66	89 987,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,12	57,66	1 217,78
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,77	57,66	44,28
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,19	57,66	68,58
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,38	57,66	137,17
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,03	57,66	1 097,33
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,50	57,66	7 985,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,30	57,66	190,36
		Total manopera				100 728,66

Materiale:

1.	00000-14	Scoabe A200	buc	44,00	2,25	99,00
2.	000000-3	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	44,00	8,75	385,00
3.	0000000-55	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	32,00	58,33	1 866,56
4.	00000000-2	Clema de impamintare 3Π6	m	5,00	15,34	76,70
5.	100000000-9	Nisip	m3	15,00	241,41	3 621,15
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,02	32 000,00	576,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,90	5,50	4,96
8.	1010101012-22	Cablu АПВБ6ΠΠВ-4x35mm2	m	245,00	55,67	13 639,15
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	15 000,00	586,56
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	18 800,00	39,10
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,83	12 500,00	10 366,50
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,02	12 500,00	213,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	7 500,00	82,17
14.	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	8,37	37,67	315,15
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,76	56,00	378,50
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,15	10,00	361,52
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	45,33	0,63
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,15	4,50	162,68
19.	1019460	Banda "ΠXB-304"	kg	0,78	45,34	35,37
20.	1019852	Vopsea	kg	42,95	45,97	1 974,60
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	3 000,00	4,80

22.	110-9126	Placi metalice	buc	4,50	254,33	1 144,48
23.	1111111111111111111100002-	Panou de evidenta	buc	1,00	3 401,33	3 401,33
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	7 500,00	33,75
25.	121212-22	Consola metalica cu un singur brat	buc	65,00	310,23	20 164,95
26.	132164465	Stilpi CB105	buc	45,00	2 533,60	114 012,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	15 000,00	390,00
28.	2222222222-5	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	18,00	38,50	693,00
29.	222222222201010-2	Automat BA47-29 3P B25	buc	1,00	61,67	61,67
30.	2222525-5	Clema de stringere ПС-1-1	buc	18,00	17,50	315,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	12,00	2,55
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14	27,00	3,82
33.	266310210000015	Beton B15	m3	4,58	966,67	4 425,08
34.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,66	132,50	750,48
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,25	15,00	63,72
36.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (H=10m) -8buc	kg	1 416,00	25,13	35 584,08
37.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,20	25,00	80,00
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,06	37,67	40,01
39.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,66	10,25	58,06
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,66	6,50	36,82
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,66	3,75	21,24
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,45	10,00	4,47
43.	5009031	Scoabe	10 buc	6,39	21,34	136,36
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,54	110,20	280,13
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,56	3,00	19,68
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,04	1,10	110,04
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,34	32,57
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	3,50	3,50
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	560,00	32,68
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	57,08	103,47	5 906,48
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,41	45,00	18,45
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,65	120,00	78,00
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,37	133,34	49,96
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	85,67	5,84
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	30,00	0,60
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,03	25 000,00	812,50
57.	5131644	Cablu AVVGt-1 4*16	m	30,00	20,67	620,10
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,30	145,80	189,54
59.	525252-6	Contor electronic ZMG 405	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
60.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,00	50,00	1 000,00
61.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,50	29,80	134,19
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,97	87,67	173,06
63.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,10	27,00	2,75
64.	555525252-52	Banda de avertizare ЛСЭ 300	m	180,00	8,13	1 463,40
65.	55555555-25	Fotoreleu ФР 602	buc	1,00	69,75	69,75
66.	55555555555-8	Corp de iluminat LED-60W	buc	65,00	1 835,35	119 297,75
67.	77777777777-7	Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2	m	1 485,00	38,25	56 801,25

68.	85858989-9	Mufa terminala 4 KVTp-1 25x50mm2	buc	18,00	333,34	6 000,12
69.	88888888888888-9	Cablu АПВБ6ШВ-4x70mm2	m	15,00	82,50	1 237,50
70.	888888888888888-8-3	Cablu ППГ-1x1,5mm2	m	820,00	8,67	7 109,40
71.	8888888888889-9	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	44,00	3,00	132,00
Total materiale de construcții						423 793,21

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	38,62	125,00	4 827,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	38,89	325,00	12 638,65
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,10	350,00	6 334,19
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,54	350,00	10 340,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,29	105,00	1 395,58
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,39	105,00	1 826,19
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,29	85,00	1 129,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,29	85,00	1 810,07
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,97	250,00	493,74
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	43,50	250,00	10 874,66
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	249,40	125,00	31 174,50
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,17	92,67	3 259,34
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	52,99	180,00	9 538,56
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,17	37,50	118,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,85	91,62	719,66
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,27	97,67	124,47
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,05	35,00	1,68
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,93	250,00	233,64
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,46	250,00	365,31
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,32	350,00	462,00
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,61	292,72	1 348,85
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	25,70	306,67	7 882,90
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,10	306,67	5 550,02
Total utilaje de construcții						112 449,96

Total	Lei	799 126,78
TVA	20 %	159 825,36

Total deviz:

958 952,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructia Investitor
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,20 Coeficient la utilaj=1,20				
		1.1. Iluminarea stradala				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transee 180 ml) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			91,33 91,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	91,33
2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			12,45 12,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	12,45
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3			1 752,59 610,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	610,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,62	1 142,32
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			316,99 138,38
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	5,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	132,85
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	292,72	168,61
5	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, (Pilon metalic conic-octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10 m, 1buc.=177 kg) 8 buc Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	t			27 041,34 968,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	57,66	774,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	57,66	96,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	57,66	48,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	57,66	48,43

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (H=10m) -8buc	kg	1 000,0000	25,13	25 130,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	37,67	28,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	10,25	41,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,75	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,00	2,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	132,50	530,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	15,00	45,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	250,00	165,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	97,67	87,90
6	CA03G	Beton armat tutnat 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 armat clasa B15 (0,55 m3 pentru 1 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			1 443,16 304,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	276,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	27,68
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	966,67	1 005,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	105,00
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(CB105) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			3 607,78 651,79
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	651,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	132164465	Stilpi CB105	buc	1,0000	2 533,60	2 533,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	254,33	25,43
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	29,80	2,98
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	7 500,00	0,75
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	180,00	207,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	306,67	172,96
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			260,84 30,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	36,00
	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	325,00	93,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	100,80
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			92,90 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	325,00	54,60
10	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			239,57 28,37
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	28,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	125,00	33,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW	h-ut	0,2200	325,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
		(80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	92,40
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (Consola cu un singur brat 2.5m) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			488,79 235,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	235,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,97	22,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	306,67	7,36
12	pretul firmei	Consola metalica cu un singur brat, L= 2.5m Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			310,23 0,00
	121212-22	Consola metalica cu un singur brat	buc	1,0000	310,23	310,23
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC. Diam.100mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	1 km			59 442,54 9 202,53
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	9 202,53
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m			4 390,88 458,74
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	458,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	2 095,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	306,67	1 836,34
15		Nisip Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			241,41 0,00
	100000000-9	Nisip	m3	1,0000	241,41	241,41
16	pretul firmei	Banda de avertizare ЛСЭ 300 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			8,13 0,00
	555525252-52	Banda de avertizare ЛСЭ 300	m	1,0000	8,13	8,13
		1.2. Reamenajarea LEA 04 kv				
17	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			3 607,78 651,79
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	651,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	132164465	Stilpi CB105	buc	1,0000	2 533,60	2 533,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	254,33	25,43
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	29,80	2,98
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	7 500,00	0,75
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	180,00	207,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	306,67	172,96
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (AVVGt-1 4x16) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	1 km			31 981,15 3 719,76
	1	Muncitor	h-om	53,7600	57,66	3 719,76
	5131644	Cablu AVVGt-1 4*16	m	1 000,0000	20,67	20 670,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	29,80	2,98
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	91,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	325,00	2 948,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	250,00	3 558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	306,67	989,93
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			260,84 30,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	36,00
	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	325,00	93,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	100,80
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			92,90 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	325,00	54,60
21	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			239,57 28,37
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	28,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	125,00	33,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	325,00	85,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	92,40
22	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			613,57 121,09
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	121,09
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	250,00	252,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	180,00	207,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	306,67	33,12
23	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV ЗАС70 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			312,26 140,46
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	140,46
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	250,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	306,67	36,80
24	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			260,84 30,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	36,00
	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	325,00	93,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	100,80
25	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			92,90 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	325,00	54,60
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1.2; Coeficient la utilaj=1.2				
		2.1. Reamenajarea LEA 0,4 kv				
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	10 buc			2 023,26 573,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	573,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	7 500,00	15,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,67	29,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	58,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	92,67	282,46
27	400002 08-02-472-9	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	h-ut 100 m	0,1400	306,67	51,52 4 878,80 1 473,79
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,79
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,67	33,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,97	110,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,34	32,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	103,47	1 386,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	92,67	373,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	306,67	69,92
		2.2. Iluminarea stradala				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-60W Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			318,79 161,91
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	161,91
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,34	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	120,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	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	0,0100	87,67	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	125,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	306,67	7,36
29	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	1000 m			14 531,75 4 514,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	4 514,09
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	246,00

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	105,00	1 229,76
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 218,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	7 323,00
30	pretul firmei	Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			38,25 0,00
	777777777777-7	Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	38,25	38,25
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ППГ-1x1,5mm2)-pozare cablu in consola Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m			465,89 388,17
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,97	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,20	34,16
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	133,34	2,67
	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	0,1600	87,67	14,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	306,67	3,68
32		Cablu ППГ-1x1,5mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			8,67 0,00
	88888888888888-3	Cablu ППГ-1x1,5mm2	m	1,0000	8,67	8,67
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (pentru piloni) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	10 buc			2 023,26 573,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	573,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	7 500,00	15,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,67	29,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	58,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	92,67	282,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	306,67	51,52
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (greutatea conductorului este de 1.58kg/ml) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m			4 878,79 1 473,79
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,79
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,67	33,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,97	110,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,34	32,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	103,47	1 386,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	92,67	373,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	306,67	69,92
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime (Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare BZUM TF) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			993,20 241,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	241,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,67	9,42

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,97	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	121,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	92,67	127,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	306,67	106,72
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	10 buc			2 023,26 573,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	573,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	7 500,00	15,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,67	29,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	58,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	92,67	282,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	306,67	51,52
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m			4 878,80 1 473,79
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,79
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,67	33,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,97	110,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,34	32,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	103,47	1 386,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	92,67	373,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	306,67	69,92
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 3P B25) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			205,81 107,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	107,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,67	2,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,33	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,97	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,34	32,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	133,34	2,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	87,67	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,67	14,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	306,67	0,74
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			68,08 60,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	306,67	3,68

1	2	3	4	5	6	7
40	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			112,55 78,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	78,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	56,00	2,24
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	306,67	14,72
41	pretul firmei	Fotoreleu ФР 602 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			69,75 0,00
	55555555-25	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	69,75	69,75
42	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m			2 773,79 1 266,21
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 266,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 800,00	15,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 500,00	0,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	4,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	133,34	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,67	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	145,80	72,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	235,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	105,00	536,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	85,00	434,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	306,67	206,08
43		Cablu АПвБ6Шв-4x35mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			55,67 0,00
	1010101012-22	Cablu АПвБ6Шв-4x35mm2	m	1,0000	55,67	55,67
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m			2 773,79 1 266,21
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 266,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 800,00	15,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 500,00	0,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	4,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	133,34	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,67	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	145,80	72,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	235,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	105,00	536,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	85,00	434,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	306,67	206,08
45		Cablu АПвБ6Шв-4x70mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			82,50 0,00
	888888888888-9	Cablu АПвБ6Шв-4x70mm2	m	1,0000	82,50	82,50
46	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVTr-1 25x50mm2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			910,97 349,42
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	349,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	560,00	1,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	133,34	1,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,67	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	125,00	556,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	306,67	1,10
47	pretul firmei	Clema de impamintare 3П6 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			15,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00000000-2	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	15,34	15,34
48	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m			8,75 0,00
	000000-3	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	8,75	8,75
49	pretul firmei	Scoabe A200 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			2,25 0,00
	00000-14	Scoabe A200	buc	1,0000	2,25	2,25
50	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			58,33 0,00
	0000000-55	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	58,33	58,33
51	pretul firmei	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			38,50 0,00
	222222222-5	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	38,50	38,50
52	pretul firmei	Clema de stringere PC-1-1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			17,50 0,00
	2222525-5	Clema de stringere PC-1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
53	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			3,00 0,00
	88888888889-9	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
		3. Utilaje				
		3.1. Iluminare stradala				
54	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			1 835,35 0,00
	55555555555-8	Corp de iluminat LED-60W	buc	1,0000	1 835,35	1 835,35
55	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare Bzum TF Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			3 401,33 0,00
	11111111111110 0002-	Panou de evidenta	buc	1,0000	3 401,33	3 401,33
56	material	Contor electronic ZMG 405 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			6 000,00 0,00
	525252-6	Contor electronic ZMG 405	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
57	pretul firmei	Mufa terminala 4 KVTr-1 25x50mm2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			333,34 0,00
	85858989-9	Mufa terminala 4 KVTr-1 25x50mm2	buc	1,0000	333,34	333,34
58	pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	buc			61,67 0,00
	222222222201010 -2	Automat BA47-29 3P B25	buc	1,0000	61,67	61,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL

Reamplasarea retelelor de comunicatie

Valoarea de deviz 32 172,01 Lei

№ 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 generala				
		1.1. PC 0+26				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	13,000	76,11 76,11	989,45 989,45
2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	13,000	10,38 10,38	134,92 134,92
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,130	1 460,49 508,56	189,86 66,11
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi din PVC: diam. 63 mm	1 km	0,060	42 668,78 7 668,78	2 560,13 460,13
5	DI117	Instalarea mecanizata a bornelor de semnalizare	buc	2,000	175,67 38,06	351,35 76,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 225,71
		Total PC 0+26 Inclusiv salariu				4 225,71 1 726,72
		1.2. PC 0+56				
6	33-04-042-4	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	277,10 71,50	277,10 71,50
7	33-04-040-3	Demontarea conductorilor	buc	1,000	260,22 117,05	260,22 117,05
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	217,37 25,37	217,37 25,37
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	77,42 14,41	77,42 14,41
10	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton de 8,5 m)	buc	2,000	888,62 543,16	1 777,23 1 086,31
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	217,37 25,37	434,74 50,74
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	77,42 14,41	154,83 28,83
		<i>Total</i>	Lei			3 198,90
		Total PC 0+56 Inclusiv salariu				3 198,90 1 394,22
		1.3. PC 1+70 - PC 4 +90				
13	33-04-042-4	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	277,10 71,50	277,10 71,50
14	33-04-040-	Demontarea conductori	buc	1,000	260,22	260,22

1	2	3	4	5	6	7
	3				117,05	117,05
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	217,37 25,37	217,37 25,37
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	77,42 14,41	77,42 14,41
17	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 8,5 m)	buc	1,000	2 388,62 543,16	2 388,62 543,16
18	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	217,37 25,37	217,37 25,37
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	77,42 14,41	77,42 14,41
		<i>Total</i>	Lei			3 515,50
		Total PC 1+70 - PC 4 +90 Inclusiv salariu				3 515,50 811,28
		<i>Total</i>	Lei			10 940,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			884,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			268,68
		<i>Total</i>				12 093,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 753,56
		<i>Total</i>				13 847,10
		<i>Benefciu de deviz</i>	6 %			830,83
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				14 677,93 3 932,22
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. PC 0+26				
20	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2 (Cablu existent, fara pret)	1 km	0,060	19 592,81 10 609,44	1 175,57 636,57
		<i>Total</i>	Lei			1 175,57
		Total PC 0+26 Inclusiv salariu				1 175,57 636,57
		2.2. PC 0+56				
21	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu PRPPMT1x2x0,9)	100 m	1,600	2 467,57 980,22	3 948,11 1 568,35
22	material	Cablu PRPPMT1x2x0,9	m	160,000	7,25 0,00	1 160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 108,11
		Total PC 0+56 Inclusiv salariu				5 108,11 1 568,35
		2.3. PC 1+70 - PC 4+90				
23	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare, fara pret)	100 m	0,800	2 467,57 980,22	1 974,05 784,18
		<i>Total</i>	Lei			1 974,05
		Total PC 1+70 - PC 4+90 Inclusiv salariu				1 974,05 784,18
		<i>Total</i>	Lei			8 257,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			672,55
		<i>Chetuieli de transport</i>	7 %			243,37
		<i>Total</i>				9 173,64
		<i>Cheltuiei de regie</i>	76 %			2 271,71
		<i>Total</i>				11 445,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			686,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 132,08 2 989,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			26 810,01
		TVA	20 %			5 362,00
						32 172,01
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				6 921,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de reconstructia
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna**

Formular Nr.3

Stauceni, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reamplasarea retelelor de comunicatie

Valoarea de deviz 32 172,01 Lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	98,07	57,66	5 654,72
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,65	57,66	1 190,48
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	57,66	76,11
		Total manopera				6 921,31

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	5,50	0,33
2.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	28,00	0,55
3.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,04	15,00	0,63
4.	1019692	Bratara	buc	0,05	28,00	1,34
5.	1019787	Chit de etansare	kg	0,04	37,57	1,58
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	254,33	76,30
7.	1100014	Tirfon	100 buc	0,06	405,69	24,63
8.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,02	744,67	12,51
9.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCH-2"	100 buc	0,04	744,67	32,17
10.	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	25,20	75,60	1 905,12
11.	123	Pilon din beton de 8,5m	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
12.	2019044	Tirant filetat	buc	0,48	2,30	1,10
13.	224005000	Cablu PRPPMT1x2x0,9	m	160,00	7,25	1 160,00
14.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,07	38,00	2,74
15.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,10	1 500,00	150,00
16.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,02	7 500,00	118,80
17.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	5,95	32,00	190,46
18.	530-018263	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul 63 mm	m	60,00	35,00	2 100,00
19.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,30	29,80	8,94
20.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,80	15,00	27,00
21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,01	87,67	0,74

		Total materiale de construcții				7 314,95
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	125,00	237,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	325,00	617,50
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	350,00	420,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,90	250,00	225,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,96	180,00	892,80
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	6,08	250,00	1 518,75
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,89	306,67	273,24
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,21	350,00	72,10
9.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,28	180,00	50,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,35	91,62	123,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,73	306,67	530,54
		Total utilaje de construcții				4 961,58

Total	Lei	26 810,01
TVA	20 %	5 362,00

Total deviz: 32 172,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstrucia Investitor
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 generala				
		1.1. PC 0+26				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	TsD01A	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 460,49 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,62	951,93
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi din PVC: diam. 63 mm	1 km			42 668,78 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	530-018263	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul 63 mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
5	DI117	Instalarea mecanizata a bornelor de semnalizare	buc			175,67 38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	1 500,00	75,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	38,00	1,37
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	350,00	36,05
		1.2. PC 0+56				
6	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			277,10 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0400	180,00	187,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	306,67	18,40
7	33-04-040-3	Demontarea conductorilor	buc			260,22 117,05
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	306,67	30,67
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			217,37

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	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	325,00	78,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,42 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	325,00	45,50
10	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton de 8,5 m)	buc			888,62 543,16
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	123	Pilon din beton de 8,5m	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	254,33	25,43
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	29,80	2,98
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	180,00	172,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	306,67	144,13
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			217,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	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	325,00	78,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,42 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	325,00	45,50
		1.3. PC 1+70 - PC 4 +90				
13	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			277,10 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0400	180,00	187,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	306,67	18,40
14	33-04-040-3	Demontarea conductori	buc			260,22 117,05
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	306,67	30,67
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			217,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	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	325,00	78,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			77,42

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	325,00	45,50
17	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 8,5 m)	buc			2 388,62 543,16
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	123	Pilon din beton de 8,5m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	254,33	25,43
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	29,80	2,98
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	180,00	172,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	306,67	144,13
18	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			217,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	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	325,00	78,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,42 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	325,00	45,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PC 0+26				
20	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2 (Cablu existent, fara pret)	1 km			19 592,81 10 609,44
	1	Muncitor	h-om	184,0000	57,66	10 609,44
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	28,00	9,24
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	15,00	10,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	37,57	26,30
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	744,67	208,51
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	15,00	450,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	87,67	12,27
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,8500	250,00	3 712,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	306,67	4 554,05
		2.2. PC 0+56				
21	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu PRPPMT1x2x0,9)	100 m			2 467,57 980,22
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,22
	1019692	Bratara	buc	0,0200	28,00	0,56
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	405,69	10,26
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCH-2"	100 buc	0,0180	744,67	13,40
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "ЛК-Р", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	75,60	793,80
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	2,30	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	7 500,00	49,50
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	32,00	79,36
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1600	250,00	540,00
22	material	Cablu PRPPMT1x2x0,9	m			7,25
						0,00
	224005000	Cablu PRPPMT1x2x0,9	m	1,0000	7,25	7,25
		2.3. PC 1+70 - PC 4+90				
23	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare, fara pret)	100 m			2 467,57
						980,22
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,22
	1019692	Bratara	buc	0,0200	28,00	0,56
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	405,69	10,26
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCI-2"	100 buc	0,0180	744,67	13,40
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	75,60	793,80
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	2,30	0,46
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	7 500,00	49,50
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	32,00	79,36
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1600	250,00	540,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.