

OFERTĂ

Către: **”Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”**

2004, MOLDOVA, mun.Chișinău, locality, Bucuriei nr.12 bl.a
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Vadim Scorobogatco reprezentant a ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de amenajare a căilor de acces către Chișinău Arena Polivalentă, pe drumul R6 Chișinau-Orhei-Bălți, km 7,185, partea dreaptă”**. pentru suma fără TVA de **13 820 791,24 lei** (*treisprezece milioane opt sute douăzeci mii șapte sute nouăzeci și unu lei și 24 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 764 158,25 lei** (*două milioane șapte sute șizeci și patru mii una sută cincizeci și opt lei și 25 bani*).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem serviciul cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare pînă la **31 august 2023**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45** (*patruzeci și cinci*) zile, respectiv pînă la data de **”30” noiembrie 2022** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „17” octombrie 2022 Vadim Scorobogatco, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 18,07 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită prin rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate până la atingerea valorii de 5 % (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: **minim 1 ani.**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **5 zile calendaristice.**
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **5 zile calendaristice.**

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Amenajarea cailor de acces

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 13 587 978,59 lei

Nr 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 trasare si definitivare				
-1		Restabilirea traseului	1 km	1,030	4 248,50 4 248,50	4 375,95 4 375,95
0		Trasarea axelor constructiei de drum	1 km	1,030	5 947,90 5 947,90	6 126,34 6 126,34
		<i>Total</i>	lei			10 502,29
		Total Lucrari de trasare si definitivare Inclusiv salariu				10 502,29 10 502,29
		2. Amenajarea cailor de acces				
		2.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	8,000	149,54 138,50	1 196,33 1 108,01
2	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (arbori)	t	4,320	63,73 63,73	275,30 275,30
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,320	15,25 0,00	65,87 0,00
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona	buc	8,000	95,17 95,17	761,33 761,33

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
5	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t	2,400	63,73 63,73	152,95 152,95
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,400	15,25 0,00	36,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 488,38
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				2 488,38 2 297,59
		2.2. Decaparea pamintului vegetal				
7	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	36,230	735,88 0,00	26 661,07 0,00
8	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	36,230	975,00 0,00	35 324,25 0,00
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 347,600	13,41 0,00	58 302,88 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	36,230	216,95 30,59	7 860,17 1 108,25
		<i>Total</i>	lei			128 148,37
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				128 148,37 1 108,25
		2.3. Lucrari de terasament				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	7,650	4 665,89 3 228,86	35 694,02 24 700,78

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 262,250	13,41 0,00	16 927,23 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,650	216,95 30,59	1 659,68 234,01
14	TsC03F1	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. II (din debleu)	100 m3	28,390	1 125,00 0,00	31 938,75 0,00
15	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 684,350	11,52 0,00	53 977,65 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	28,390	1 542,47 0,00	43 790,85 0,00
17	TsC03F1	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. II (din debleu)	100 m3	9,550	1 125,00 0,00	10 743,75 0,00
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 575,750	13,41 0,00	21 131,37 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,550	216,95 30,59	2 071,89 292,13
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale pentru fiecare 2 km (k=4)	100 m3	17,200	274,00 0,00	4 712,74 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (fundatia terasamentului)	100 m3	30,020	1 542,47 0,00	46 305,08 0,00
22	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	6,190	975,00 0,00	6 035,25 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	743,220	11,52 0,00	8 564,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3	6,190	1 598,50 0,00	9 894,72 0,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale pentru fiecare 2 km (k=4)	100 m3	6,190	274,00 0,00	1 696,04 0,00
26	TsE05C	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 (suprafata terasamentului)	100m2	100,060	179,40 0,00	17 950,76 0,00
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	41,290	382,55 249,81	15 795,45 10 314,73
28	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (doar buldozerul, muncitorul se exclude)	100 m3	4,500	578,52 0,00	2 603,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			331 492,71
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				331 492,71 35 541,64
		2.4. Lucrari de consolidare				
		2.4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=15cm	m3	7,200	566,28 84,12	4 077,19 605,67
		<i>Total</i>	lei			4 077,19
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta Inclusiv salariu				4 077,19 605,67
		2.4.2. Consolidarea prin insamintare cu iarba				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,290	944,16 409,56	38 984,18 16 910,54
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,290	175,96 56,08	7 265,24 2 315,55
		<i>Total</i>	lei			46 249,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea prin insamintare cu iarba Inclusiv salariu				46 249,42 19 226,09
		2.4.3. Consolidarea acostametelor cu piatra sparta				
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	583,000	48,01 2,69	27 990,44 1 570,34
33	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	583,000	19,45 0,00	11 338,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 328,68
		Total Consolidarea acostametelor cu piatra sparta Inclusiv salariu				39 328,68 1 570,34
		<i>Total</i>	lei			89 655,29
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				89 655,29 21 402,10
		2.5. Imbracaminte rutiera				
		2.5.1. Drum local, cerc si acces spre R6				
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3	1 242,000	520,61 12,75	646 602,82 15 829,91
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=30cm)	m3	1 517,100	621,48 50,98	942 840,48 77 344,79
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t	3,726	11 570,00 0,00	43 109,82 0,00
37	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros AB31.5 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud, k=1.143	m2	4 658,000	306,78 6,80	1 428 986,03 31 667,18

1	2	3	4	5	6	7
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t	3,670	11 570,00 0,00	42 461,90 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD22.4 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud	m2	4 586,000	249,42 5,10	1 143 820,40 23 380,35
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	1,350	11 570,00 0,00	15 619,50 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud, iar la norma betonului asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2	4 513,000	207,26 4,25	935 357,61 19 173,48
		<i>Total</i>	lei			5 198 798,57
		Total Drum local, cerc si acces spre R6 Inclusiv salariu				5 198 798,57 167 395,71
		2.5.2. Montarea bordurei				
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m	55,000	306,54 57,78	16 859,54 3 177,88
		<i>Total</i>	lei			16 859,54
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				16 859,54 3 177,88
		2.5.3. Drum de serviciu				
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3	32,000	520,61 12,75	16 659,65 407,86
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	31,600	621,48 50,98	19 638,63 1 611,03

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=20cm)				
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip caramida, h=10cm)	m2	142,000	345,93 50,64	49 121,84 7 191,18
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m	44,000	306,54 57,78	13 487,63 2 542,30
		<i>Total</i>	lei			98 907,75
		Total Drum de serviciu Inclusiv salariu				98 907,75 11 752,37
		2.5.4. Drumul R6 banda de accelerare si decelerare si statie de transport public				
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)	m2	253,000	52,03 5,92	13 163,58 1 498,80
48	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8)	m2	101,000	34,69 3,95	3 503,35 398,89
49	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,830	19,02 0,00	1 899,05 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,420	216,95 30,59	91,12 12,85
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3	778,000	520,61 12,75	405 037,84 9 916,00
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=20cm)	m3	471,400	621,48 50,98	292 963,55 24 032,91
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	349,800	1 120,60 50,98	391 985,01 17 833,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA20, Hmed=15cm)				
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t	1,818	11 570,00 0,00	21 034,26 0,00
55	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros AB31.5 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud, k=1.143	m2	2 272,000	306,78 6,80	697 006,50 15 446,08
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t	1,900	11 570,00 0,00	21 983,00 0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD22.4 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud	m2	2 380,000	249,42 5,10	593 609,37 12 133,72
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	1,850	11 570,00 0,00	21 404,50 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud, iar la norma betonului asfaltic se aplica 0.097 t/m2, k=1.25	m2	2 317,000	259,07 5,31	600 272,43 12 304,72
		<i>Total</i>	lei			3 063 953,55
		Total Drumul R6 banda de accelerare si decelerare si statie de transport public Inclusiv salariu				3 063 953,55 93 577,47
		<i>Total</i>	lei			8 378 519,41
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				8 378 519,41 275 903,42

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Montarea bordurei				
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m	326,000	306,54 57,78	99 931,08 18 836,15
61	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m	443,000	176,10 25,49	78 014,24 11 292,51
		<i>Total</i>	lei			177 945,32
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				177 945,32 30 128,66
		2.7. Constructia rigolelor cadru 1.0x0.5m				
62	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 (decaparea covatei)	100 m3	0,560	1 025,00 0,00	574,00 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	175,04 175,04	875,19 875,19
64	TsC03F1	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. II (incarcarea)	100 m3	0,250	1 125,00 0,00	281,25 0,00
65	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,700	11,52 0,00	492,03 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,250	216,95 30,59	54,24 7,65
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31.5	m3	6,400	566,28 84,12	3 624,17 538,37
68	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 X0 la edificiile artificiale	m3	7,900	2 165,35 271,05	17 106,26 2 141,33

1	2	3	4	5	6	7
69	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,100	3 244,85 271,05	3 569,33 298,16
70	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal) 2 buc	m3	2,480	7 824,94 276,15	19 405,85 684,86
71	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	439,200	26,07 7,65	11 451,00 3 358,69
72	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului R1)	m2	38,000	132,21 80,72	5 024,08 3 067,42
73	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3	1,600	3 124,99 299,80	4 999,98 479,68
74	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3	1,200	3 124,99 299,80	3 749,98 359,76
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,800	36,48 17,84	758,76 371,15
76	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	184,500	26,07 7,65	4 810,36 1 410,93
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului R1)	m2	14,500	132,21 80,72	1 917,08 1 170,46
78	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3	0,590	3 124,99 299,80	1 843,74 176,88
79	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3	0,430	3 124,99 299,80	1 343,74 128,91
80	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	4,940	36,48 17,84	180,21 88,15
81	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	408,100	26,07	10 640,15

1	2	3	4	5	6	7
					7,65	3 120,86
82	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (dale la rigole)	m2	19,800	258,88 161,44	5 125,79 3 196,57
83	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	2,860	3 054,32 243,50	8 735,36 696,41
84	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	28,600	36,48 17,84	1 043,30 510,33
85	DI124	Montarea Dalelor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala este aplicata fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	2,860	966,65 492,83	2 764,61 1 409,48
86	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	99,000	112,14 47,92	11 102,21 4 744,38
87	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	65,000	236,61 98,57	15 379,38 6 406,74
88	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,070	3 341,53 2 199,02	233,91 153,93
89	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	69,900	39,06 0,00	2 730,29 0,00
90	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	2,200	2 224,85 271,05	4 894,66 596,32
91	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) h=4cm	m3	0,790	3 244,85 271,05	2 563,43 214,13
92	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	23,800	26,07 7,65	620,52 182,01
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la intrare	100m2	0,110	63 464,41 13 892,59	6 981,08 1 528,19
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,110	24 684,50 4 817,80	-2 715,29 -529,96

1	2	3	4	5	6	7
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	21,600	26,07 7,65	563,16 165,18
96	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la iesire	100m2	0,098	63 464,41 13 892,59	6 219,51 1 361,47
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,098	24 684,50 4 817,80	-2 419,08 -472,14
98	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	14,700	26,07 7,65	383,26 112,42
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm taluzuri intrare	100m2	0,067	63 464,40 13 892,60	4 252,12 930,80
100	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,067	24 684,50 4 817,80	-1 653,86 -322,79
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,700	3 244,85 271,05	5 516,24 460,79
102	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,360	300,83 0,00	108,30 0,00
103	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	2 889,78 749,44	1 040,32 269,80
104	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,000	588,83 236,22	588,83 236,22
		Total	lei			166 759,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia rigolelor cadru 1.0x0.5m Inclusiv salariu				166 759,46 40 128,73
		2.8. Constructia trotuarului				
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=12cm)	m3	92,160	520,61 12,75	47 979,80 1 174,63
106	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 0-63mm pe baza de piatra sparta)	m2	768,000	81,40 21,75	62 518,86 16 705,78
107	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	768,000	8,63 3,44	6 624,12 2 642,91
108	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip caramida, h=4cm)	m2	768,000	257,12 50,64	197 465,06 38 893,15
		<i>Total</i>	lei			314 587,85
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				314 587,85 59 416,46
		2.9. Amenajarea scarii				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	11,000	566,28 84,12	6 229,04 925,32
110	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	601,000	26,07 7,65	15 669,51 4 596,03
111	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (scara din beton C30/37 XF4)	m3	5,000	3 244,85 271,05	16 224,23 1 355,27
		<i>Total</i>	lei			38 122,79
		Total Amenajarea scarii Inclusiv salariu				38 122,79 6 876,62
		2.10. Amenajarea fundatiei la casuta pazei				

1	2	3	4	5	6	7
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundatie din beton C16/20 XF3)	m3	20,000	2 165,35 271,05	43 306,99 5 421,09
		<i>Total</i>	lei			43 306,99
		Total Amenajarea fundatiei la casuta pazei Inclusiv salariu				43 306,99 5 421,09
		2.11. Amenajarea pavilionului tip la statia de autobuse				
113	material	Costul pavilionului cu scaune si urne pentru statia de autobuse (conform proiectului si detaliilor tehnice, inclusiv montarea)	set	1,000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 000,00
		Total Amenajarea pavilionului tip la statia de autobuse Inclusiv salariu				100 000,00
		2.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
114	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	25,000	742,29 92,62	18 557,18 2 315,43
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	10,000	742,29 92,62	7 422,87 926,17
116	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.45)	buc	1,000	890,12 92,62	890,12 92,62
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	5,000	749,41 37,39	3 747,07 186,93
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	23,000	795,24 37,39	18 290,63 859,90
119	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	11,000	795,24 37,39	8 747,69 411,25

1	2	3	4	5	6	7
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc	1,000	611,91 37,39	611,91 37,39
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	2,000	931,91 37,39	1 863,83 74,77
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1700	buc	3,000	2 397,71 37,39	7 193,14 112,16
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1400	buc	2,000	2 754,91 37,39	5 509,83 74,77
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc	2,000	931,91 37,39	1 863,83 74,77
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1700	buc	1,000	2 397,71 37,39	2 397,71 37,39
126	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	66,000	370,54 40,79	24 455,35 2 691,85
127	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	547,000	134,89 39,94	73 787,24 21 844,94
		<i>Total</i>	lei			175 338,42
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				175 338,42 29 740,35
		<i>Total</i>	lei			9 946 364,98
		Total Amenajarea cailor de acces Inclusiv salariu				9 946 364,98 507 964,92

		Total	lei	9 956 867,27
		Asigurarea sociala	24 %	124 432,13

		Total		10 081 299,40
		Cheltuieli de regie	8 %	806 503,95
		Total		10 887 803,35
		Beneficiu de deviz	4 %	435 512,13
		Total		11 323 315,49
		TVA	20 %	2 264 663,10
				13 587 978,59
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		518 467,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea cailor de acces

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 13 587 978,59 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.	1000001111	Inginer geodez	h-om.	123,600	84,97	10 502,29
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	1,520	84,97	129,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	31,680	84,97	2 691,85
4.	71230110200	Betonist	h-om	10,833	84,00	909,97
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	152,361	84,97	12 946,11
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,000	84,97	934,67
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	82,545	84,97	7 013,85
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 246,412	84,97	190 877,63
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	226,269	84,97	19 226,09
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 342,892	84,97	114 105,52
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,812	84,97	153,93
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,230	84,97	4 183,07
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,543	84,97	46,17
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,325	84,97	877,28
15.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,800	84,97	237,92
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,720	84,97	910,88
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,780	84,97	39 407,39
18.	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	5,493	84,97	466,77
19.	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	14,378	84,97	1 221,70
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 313,698	84,97	111 624,96
Total manopera						518 467,21

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	163,508	135,00	22 073,63
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,815	5,00	4,08
3.	111100010001310	Beton asfaltic poros BAD22.4 50/70	t	982,206	1 637,50	1 608 362,32
4.	111100010001310-1	Beton asfaltic poros AB31.5 50/70	t	1 306,963	1 495,83	1 954 994,99
5.	111100010001311	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70	t	718,697	2 000,00	1 437 394,50
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	349,12	352,61
7.	1411122201646-0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	410,080	309,00	126 714,81
8.	1411122201646-1	Piatra sparta de granit LA 20 fr.16-31.5	m3	71,009	660,00	46 866,20
9.	14111222016601	Piatra sparta LA 30	m3	113,218	308,70	34 950,33
10.	14111222016601-2	Amestec optimal 0-63mm	m3	146,765	303,15	44 491,75
11.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 31.5-63 mm	m3	2 462,502	309,00	760 913,09
12.	1411122201672-3	Piatra sparta de granit LA 20 fr.16-31.5	m3	426,406	660,00	281 428,09
13.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	29,629	308,70	9 146,51
14.	1421102200467-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	2 615,875	393,91	1 030 419,40

15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,579	393,91	2 197,62
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,550	393,91	1 792,29
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,948	393,91	15 342,01
18.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,095	6 810,00	643,54
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,653	6 810,00	11 255,35
20.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,021	6 810,00	143,01
21.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,068	6 810,00	464,78
22.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,150	342,40	1 078,56
23.	2320187315789	Decofrol	kg	10,251	27,00	276,78
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,914	11 000,00	10 055,38
25.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	14,779	11 000,00	162 564,21
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	399,310	75,00	29 948,25
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	191,450	45,17	8 647,80
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	62,358	3,50	218,25
29.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	5,000	687,50	3 437,50
30.	2615107326105-2	Indicator B700	buc	23,000	733,33	16 866,59
31.	2615107326105-3	Indicator D700	buc	11,000	733,33	8 066,63
32.	2615107326105-4	Indicator 350x700	buc	1,000	550,00	550,00
33.	2615107326105-5	Indicator 600x900	buc	4,000	870,00	3 480,00
34.	2615107326105-6	Indicator 500x1700	buc	4,000	2 335,80	9 343,20
35.	2615107326105-7	Indicator 700x1400	buc	2,000	2 693,00	5 386,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 939,360	2,00	3 878,72
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 456,000	2,00	2 912,00
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 161,700	2,00	14 323,40
39.	2661112800655-1	Pavaj tip caramida, h=10cm	m2	144,130	245,83	35 431,48
40.	2661112800655-2	Pavaj tip caramida, h=4cm	m2	779,520	158,33	123 421,40
41.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	66,000	327,25	21 598,50
42.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	28,458	1 441,67	41 027,04
43.	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	11,668	2 500,00	29 171,12
44.	2663102100000-3	Mortar de ciment M20	m3	2,244	1 500,00	3 366,00
45.	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	47,389	1 325,00	62 790,43
46.	2663102101000-1	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	6,733	2 733,33	18 404,71
47.	2666122800284	Bordura beton de dimensiuni 100*30*18	m	427,125	166,67	71 188,92
48.	2666122800325	Bordura beton de dimensiuni 100x20x8	m	445,215	83,33	37 099,77
49.	2666122800563	Dale din beton armat (fara pret)	m3	2,946	0,00	0,00
50.	2666122800564	Capatul podetului (portal)	m3	2,554	6 554,17	16 741,97
51.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,163	1 000,00	163,15
52.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	156,663	20,50	3 211,59
53.	2682162605840	Cilti bitumat	kg	71,948	39,06	2 810,27
54.	271060200100	Otel beton	kg	499,300	18,00	8 987,40
55.	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1 193,600	18,00	21 484,80
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,127	28,34	60,29

57.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	25,394	28,34	719,65
58.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,728	28,34	105,64
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,340	18,00	978,12
60.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	25,000	517,17	12 929,25
61.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	10,000	517,17	5 171,70
62.	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.45	buc	1,000	665,00	665,00
63.	2873122000751	Piese forjate	kg	12,746	45,00	573,58
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,980	35,00	69,30
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,272	52,00	14,13
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	100,000	2,00	200,00
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200,000	2,00	400,00
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100,000	1,20	120,00
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,000	88,80	177,60
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,000	88,80	88,80
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200,000	1,20	240,00
72.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	66,000	2,50	165,00
73.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,205	25,00	55,12
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,200	400,00	7 280,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,355	2,10	17,54
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,620	1 500,00	2 430,59
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	586,680	15,00	8 800,21
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,547	15,00	68,20
79.	4100126202818	Apa	m3	2,460	15,00	36,90
80.	9020202020202	Pavilion cu scaune si urne pentru statia de autobuse	set	1,000	100 000,00	100 000,00
		Total materiale de constructii				8 309 249,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,332	206,67	2 135,31
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,166	185,00	955,71
3.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,990	389,76	385,86
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,568	389,76	221,31
5.	2922140007000	Macara	h-ut	20,809	389,76	8 110,63
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	26,256	500,00	13 128,00
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,647	800,00	9 317,86
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,294	800,00	3 435,36
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204,634	575,00	117 664,60
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	167,436	410,00	68 648,71
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	778,608	390,00	303 657,02
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,626	350,00	6 169,03
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	58,536	410,00	23 999,58
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	69,625	410,00	28 546,14
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	167,174	900,00	150 456,18
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	23,256	400,00	9 302,40

17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	169,795	500,00	84 897,25
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,766	500,00	1 383,21
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	100,678	462,82	46 595,75
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	92,578	462,82	42 847,00
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,002	65,00	195,12
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,740	206,00	770,52
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	69,625	266,67	18 566,82
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,768	115,00	88,32
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,647	170,10	1 981,21
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	324,951	496,68	161 396,79
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	89,418	271,70	24 294,98
		Total utilaje de construcții				1 129 150,68

Total	lei	9 956 867,27
Asigurarea sociala	24 %	124 432,13
Total		10 081 299,40
Cheltuieli de regie	8 %	806 503,95
Total		10 887 803,35
Beneficiu de deviz	4 %	435 512,13
Total		11 323 315,49
TVA	20 %	2 264 663,10

Total deviz:

13 587 978,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea cailor de acces

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de trasare si definitivare				
-1		Restabilirea traseului	1 km			4 248,50
						4 248,50
	1000001111	Inginer geodez	h-om.	50,0000	84,97	4 248,50
0		Trasarea axelor constructiei de drum	1 km			5 947,90
						5 947,90
	1000001111	Inginer geodez	h-om.	70,0000	84,97	5 947,90
		2. Amenajarea cailor de acces				
		2.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			149,54
						138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	115,00	11,04
2	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (arbori)	t			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	496,68	15,25
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			95,17
						95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
5	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (buturugi)	t			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,25
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	496,68	15,25
		2.2. Decaparea pamintului vegetal				
7	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			735,88
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	462,82	735,88
8	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	496,68	13,41

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			216,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	0,0040	308,70	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	462,82	185,13
		2.3. Lucrari de terasament				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 665,89 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	575,00	184,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	462,82	37,03
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	496,68	13,41
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	0,0040	308,70	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	462,82	185,13
14	TsC03F1	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. II (din debleu)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
15	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	496,68	11,52
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 542,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,00	488,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	462,82	735,88
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	266,67	317,87
17	TsC03F1	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. II (din debleu)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	496,68	13,41
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	0,0040	308,70	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	462,82	185,13
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale pentru fiecare 2 km (k=4)	100 m3			274,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	0,0120	308,70	14,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	462,82	259,18
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (fundatia terasamentului)	100 m3			1 542,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,00	488,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	462,82	735,88
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	266,67	317,87
22	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	496,68	11,52
24	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)	100 m3			1 598,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	575,00	1 598,50
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale pentru fiecare 2 km (k=4)	100 m3			274,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	0,0120	308,70	14,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	462,82	259,18
26	TsE05C	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 (suprafata terasamentului)	100m 2			179,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	575,00	179,40
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m 2			382,55 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	462,82	17,59
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	575,00	81,65
28	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (doar buldozerul, muncitorul se exclude)	100 m3			578,52 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	462,82	578,52
		2.4. Lucrari de consolidare				
		2.4.1. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=15cm	m3			566,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	1,1500	308,70	355,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	206,67	86,80
		2.4.2. Consolidarea prin insamintare cu iarba				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2			944,16 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2			175,96 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	271,70	104,88
		2.4.3. Consolidarea acostametelor cu piatra sparta				
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			48,01 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30	m3	0,1260	308,70	38,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	575,00	2,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,70	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	410,00	0,18
33	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			19,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta LA 30	m3	0,0126	308,70	19,45
		2.5. Imbracaminte rutiera				
		2.5.1. Drum local, cerc si acces spre R6				
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3			520,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	393,91	480,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	410,00	11,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
35	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30 fr.0-63mm, Hmed=30cm)	m3			621,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-0	Piatră spartă fr. 0-32 mm	m3	0,2030	309,00	62,73
	1411122201672-1	Piatră spartă fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	309,00	376,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	390,00	100,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			11 570,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
37	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic poros AB31.5 50/70) nisipul bitumat și oțelul patrat laminat se exclud, k=1.143	m2			306,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310-1	Beton asfaltic poros AB31.5 50/70	t	0,1650	1 495,83	282,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	390,00	4,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	410,00	4,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	900,00	9,46
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			11 570,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic poros BAD22.4 50/70) nisipul bitumat și oțelul patrat laminat se exclud	m2			249,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic poros BAD22.4 50/70	t	0,1410	1 637,50	230,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	390,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 570,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70) nisipul bitumat și oțelul patrat laminat se exclud, iar la norma betonului asfaltic se aplică 0.097 t/m2	m2			207,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70	t	0,0970	2 000,00	194,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	390,00	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		2.5.2. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m			306,54 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	0,0530	1 325,00	70,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	393,91	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton de dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	166,67	167,50
		2.5.3. Drum de serviciu				
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3			520,61 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	393,91	480,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	410,00	11,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=20cm)	m3			621,48 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	0,2030	309,00	62,73
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	309,00	376,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	390,00	100,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip caramida, h=10cm)	m2			345,93 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Pavaj tip caramida, h=10cm	m2	1,0150	245,83	249,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	393,91	1,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	393,91	16,86
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m			306,54 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	0,0530	1 325,00	70,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	393,91	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton de dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	166,67	167,50
		2.5.4. Drumul R6 banda de accelerare si decelerare si statie de transport public				
47	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 12 cm (k=1.2)	m2			52,03 5,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	5,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,95
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	29,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	271,70	9,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	170,10	6,18
48	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8)	m2			34,69 3,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	3,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	19,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	271,70	6,59

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	170,10	4,12
49	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	496,68	19,02
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,95
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	0,0040	308,70	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	462,82	185,13
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3			520,61
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	393,91	480,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	410,00	11,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, Hmed=20cm)	m3			621,48
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-0	Piatra sparta fr. 0-32 mm	m3	0,2030	309,00	62,73
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	309,00	376,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	390,00	100,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA20, Hmed=15cm)	m3			1 120,60
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta de granit LA 20 fr.16-31.5	m3	0,2030	660,00	133,98
	1411122201672-3	Piatra sparta de granit LA 20 fr.16-31.5	m3	1,2190	660,00	804,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	390,00	100,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t			11 570,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
55	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros AB31.5 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud, k=1.143	m2			306,78
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310 -1	Beton asfaltic poros AB31.5 50/70	t	0,1650	1 495,83	282,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	390,00	4,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	410,00	4,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	900,00	9,46
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t			11 570,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD22.4 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud	m2			249,42
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic poros BAD22.4 50/70	t	0,1410	1 637,50	230,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	390,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			11 570,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70) nisipul bitumat si otelul patrat laminat se exclud, iar la norma betonului asfaltic se aplica 0.097 t/m2, k=1.25	m2			259,07 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS16 rul. 50/70	t	0,0970	2 000,00	242,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	390,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		2.6. Montarea bordurei				
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m			306,54 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	0,0530	1 325,00	70,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	393,91	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton de dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	166,67	167,50
61	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF0)	m			176,10 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	0,0480	1 325,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	393,91	1,18
	2666122800325	Bordura beton de dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		2.7. Constructia rigolelor cadru 1.0x0.5m				
62	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
64	TsC03F1	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. II (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
65	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	496,68	11,52
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,95 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	0,0040	308,70	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	462,82	185,13
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31.5	m3			566,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	1,1500	308,70	355,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	206,67	86,80

1	2	3	4	5	6	7
68	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 X0 la edificiile artificiale	m3			2 165,35 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 441,67	1 470,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 810,00	251,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,76	171,82
69	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			3 244,85 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 810,00	251,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,76	171,82
70	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal) 2 buc	m3			7 824,94 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,2100	2 500,00	540,75
	2666122800564	Capatul podetului (portal)	m3	1,0000	6 554,17	6 750,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	389,76	257,24
71	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			26,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,34	0,43
72	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului R1)	m2			132,21 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 810,00	12,26
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 810,00	2,72
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 810,00	8,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	342,40	20,54
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,34	2,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
73	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3			3 124,99 299,80
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,00	159,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-1	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 733,33	2 755,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	389,76	33,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
74	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3			3 124,99 299,80
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,00	159,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-1	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 733,33	2 755,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	389,76	33,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,34	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
76	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			26,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,34	0,43
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului R1)	m2			132,21 80,72

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 810,00	12,26
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 810,00	2,72
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 810,00	8,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	342,40	20,54
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,34	2,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
78	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3			3 124,99 299,80
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,00	159,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-1	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 733,33	2 755,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	389,76	33,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
79	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=15cm	m3			3 124,99 299,80
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,00	159,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-1	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 733,33	2 755,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	389,76	33,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
80	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			36,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,34	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
81	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			26,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,34	0,43
82	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (dale la rigole)	m2			258,88 161,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 810,00	68,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	28,34	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,10	0,84
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	389,76	19,49
83	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3			3 054,32 243,50
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,00	105,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-1	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 733,33	2 755,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	389,76	33,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	65,00	21,00
84	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			36,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,34	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
85	DI124	Montarea Dalelor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala este aplicata fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3			966,65 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	2666122800563	Dale din beton armat (fara pret)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	389,76	288,42
86	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,14 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
87	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			236,61 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,50	49,41
88	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 341,53 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840	Cilti bitumat	kg	29,2500	39,06	1 142,50
89	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			39,06 0,00
	2682162605840	Cilti bitumat	kg	1,0000	39,06	39,06
90	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 224,85 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 810,00	251,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,76	171,82
91	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C30/37 XC4 XD1 XF4) h=4cm	m3			3 244,85 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 810,00	251,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,76	171,82
92	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,34	0,43
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la intrare	100m 2			63 464,41 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 500,00	39 397,50
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 000,00	2 945,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 810,00	1 052,15
	14111222016601	Piatra sparta LA 30	m3	10,7000	308,70	3 402,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,70	688,43
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			24 684,50 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 500,00	17 850,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 810,00	476,70
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 000,00	1 540,00
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,34	0,43

1	2	3	4	5	6	7
96	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm la iesire	100m 2			63 464,41 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 500,00	39 397,50
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 000,00	2 945,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 810,00	1 052,14
	14111222016601	Piatra sparta LA 30	m3	10,7000	308,70	3 402,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,70	688,43
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			24 684,50 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 500,00	17 850,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 810,00	476,70
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 000,00	1 540,00
98	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,34	0,43
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<45mm h=10 cm taluzuri intrare	100m 2			63 464,40 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 500,00	39 397,50
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 000,00	2 945,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 810,00	1 052,14
	14111222016601	Piatra sparta LA 30	m3	10,7000	308,70	3 402,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,70	688,43
100	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			24 684,50 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 500,00	17 850,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 810,00	476,70
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 000,00	1 540,00
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			3 244,85 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 810,00	251,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,76	171,82
102	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			300,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	462,82	300,83
103	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 889,78 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	206,00	2 140,34
104	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			588,83 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	349,12	352,61
		2.8. Constructia trotuarului				
105	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=12cm)	m3			520,61 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-1	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm	m3	1,2200	393,91	480,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	410,00	11,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
106	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 0-63mm pe baza de piatra sparta)	m2			81,40 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-2	Amestec optimal 0-63mm	m3	0,1740	303,15	52,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
107	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			8,63 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601-2	Amestec optimal 0-63mm	m3	0,0057	303,15	5,18
108	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip caramida, h=4cm)	m2			257,12 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-2	Pavaj tip caramida, h=4cm	m2	1,0150	158,33	160,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	393,91	1,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	393,91	16,86
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		2.9. Amenajarea scarii				
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			566,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5	m3	1,1500	308,70	355,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	206,67	86,80
110	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			26,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,34	0,43
111	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (scara din beton C30/37 XF4)	m3			3 244,85 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 810,00	251,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,76	171,82
		2.10. Amenajarea fundatiei la casuta pazei				
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundatie din beton C16/20 XF3)	m3			2 165,35 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 441,67	1 470,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 810,00	251,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	389,76	171,82
		2.11. Amenajarea pavilionului tip la statia de autobuse				
113	material	Costul pavilionului cu scaune si urne pentru statia de autobuse (conform proiectului si detaliilor tehnice, inclusiv montarea)	set			100 000,00 0,00
	9020202020202	Pavilion cu scaune si urne pentru statia de autobuse	set	1,0000	100 000,00	100 000,00
		2.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
114	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			742,29

1	2	3	4	5	6	7
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	0,1000	1 325,00	132,50
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	517,17	517,17
115	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			742,29
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	0,1000	1 325,00	132,50
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	517,17	517,17
116	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.45)	buc			890,12
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF0	m3	0,1000	1 325,00	132,50
	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.45	buc	1,0000	665,00	665,00
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			749,41
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	687,50	687,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			795,24
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator B700	buc	1,0000	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
119	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			795,24
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator D700	buc	1,0000	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc			611,91
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicator 350x700	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			931,91
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Indicator 600x900	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1700	buc			2 397,71 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-6	Indicator 500x1700	buc	1,0000	2 335,80	2 335,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1400	buc			2 754,91 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7	Indicator 700x1400	buc	1,0000	2 693,00	2 693,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900	buc			931,91 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Indicator 600x900	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x1700	buc			2 397,71 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-6	Indicator 500x1700	buc	1,0000	2 335,80	2 335,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
126	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			370,54 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,50	2,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	327,25	327,25
127	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			134,89 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,17	15,81
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Amenajarea iluminatului stradal**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 1 260 692,11 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. Lucrări de construcție				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4,73	3 213,06 202,27	15 197,78 956,76
2	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	4,73	316,76 0,00	1 498,26 0,00
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	4,73	2 909,34 749,46	13 761,16 3 544,95
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm	1 km	0,09	87 057,67 11 301,00	7 835,19 1 017,09
5	33-04-004-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9m	buc	36,00	2 093,92 917,68	75 381,27 33 036,34
6	material	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	buc	36,00	5 659,60 0,00	203 745,60 0,00
7	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	36,00	235,17 37,39	8 466,06 1 345,92
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	36,00	82,05 21,24	2 953,75 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (0.33m3 pentru 1buc)	m3	12,00	2 070,00 373,87	24 839,99 4 486,42
		<i>Total</i>	lei			353 679,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 836,53
		<i>Total</i>				364 515,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 513,24
		<i>Cheltuieli directe</i>				376 028,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			37 602,88
		<i>Total</i>				413 631,71
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			16 545,27
		<i>Total</i>				430 176,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				430 176,98 45 152,21
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,50	3 357,28 563,31	35 251,42 5 914,76
11		Nisip	m3	95,00	350,00 0,00	33 250,00 0,00
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	10,50	1 890,02 1 164,09	19 845,19 12 222,93
13		Cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	m	1 050,00	61,53 0,00	64 606,50 0,00
14	Pretul firmei	Banda de avertizare JIC 300	m	750,00	1,80 0,00	1 350,00 0,00
15	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm (2buc)	100 m	0,015	11 667,33 3 342,00	175,01 50,13
16	material	Canal metalic 50x50x5mm	m	15,00	40,15 0,00	602,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc	36,00	646,93 289,75	23 289,63 10 430,92
18	material	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	36,00	1 800,00 0,00	64 800,00 0,00
19	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 (Cablul ППГН-1,5mm2)	100 m	11,88	551,60 476,70	6 553,02 5 663,25
20		Cablul ППГН-1,5mm2	m	1 188,00	8,83 0,00	10 490,04 0,00
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-60W	buc	36,00	411,67 198,83	14 820,11 7 157,87
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,62	6 759,01 1 810,07	10 949,59 2 932,31
23	Pretul firmei	Conductor 3П1	m	36,00	32,50 0,00	1 170,00 0,00
24	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 pentru cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2)	buc	72,00	1 318,85 429,10	94 957,27 30 895,09
		<i>Total</i>	lei			382 110,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 064,14
		<i>Total</i>				400 174,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 486,06
		<i>Cheltuieli directe</i>				409 660,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			37 633,63
		<i>Total</i>				447 293,86
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			17 891,76
		<i>Total</i>				465 185,62
		Total Lucrari de montare				465 185,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				75 267,26
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Mufa terminala pentru cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	buc	72,00	682,50 0,00	49 140,00 0,00
26	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W (tip Philips Malaga)	buc	36,00	2 895,38 0,00	104 233,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			153 373,68
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,2 %			1 840,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 214,16

		Total	lei	1 050 576,76
		TVA	20 %	210 115,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 260 692,11 120 419,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 260 692,11 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	1 311,42	84,97	111 431,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,00	84,97	4 078,56
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,72	84,97	3 544,95
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	84,97	407,86
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,26	84,97	956,76
		Total manopera				120 419,47

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,03	26 300,00	789,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 800,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	72 100,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,72	11,20	8,06
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,03	20 000,00	600,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00	21 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	26 500,00	530,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	20 200,00	202,00
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,26	26 500,00	6 890,00
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,10	26 500,00	2 650,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	1 500,00	15,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,47	48,00	70,56
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,60	30,00	108,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,48	0,50	6,74
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,48	10,20	137,50
20.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,43	115,00	49,45
21.	10196924	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	36,00	1 800,00	64 800,00
22.	1019852	Vopsea	kg	24,75	26,30	650,93

23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	6 810,00	68,10
24.	110-9126	Placi metalice	buc	7,20	136,50	982,80
25.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	82 000,00	0,00
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,01	12,50	0,12
27.	18091-1	Banda de avertizare JIC3 300	m	750,00	1,80	1 350,00
28.	18091-101	Canal metalic 50x50x5mm	m	15,00	40,15	602,25
29.	20010811-104	Cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	m	1 050,00	61,53	64 606,50
30.	20010811-105	Cablu ППГН-1,5mm2	m	1 188,00	8,83	10 490,04
31.	20010811-16	Conductor 3П1	m	36,00	32,50	1 170,00
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	26,50	0,00
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	26 500,00	0,00
34.	2010341-10	Mufa terminala pentru cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	buc	72,00	682,50	49 140,00
35.	2663102100000	Beton C16/20	m3	12,42	1 441,67	17 905,54
36.	306085313	Corp de iluminat LED-60W (tip Philips Malaga)	buc	36,00	2 895,38	104 233,68
37.	33515-003	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	buc	36,00	5 659,60	203 745,60
38.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	373,50	0,00
39.	408-9020	Nisip	m3	95,00	350,00	33 250,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,21	13,00	15,73
41.	446-2011	Sustineri pentru stilpi (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	2,53	11,00	27,83
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,68	115,00	423,20
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,50	8,40	79,80
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	145,21	0,35	50,82
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,03	113,00	3,39
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,24	115,00	27,60
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	21,71	2,50	54,28
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,59	35,00	20,65
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,36	9,60	3,46
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,39	35,00	48,65
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,27	46,00	12,42
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,02	3,66	0,07
54.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	90,00	75,00	6 750,00
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,26	115,00	259,90
		Total materiale de constructii				573 359,67

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	13,68	40,51	554,18
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	13,68	393,82	5 387,45
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	60,38	389,76	23 533,72
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,64	389,76	3 367,53
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,81	13,93	470,97

6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,81	19,03	643,40
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,44	236,93	104,25
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	345,24	236,93	81 797,71
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,48	53,90	295,38
10.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	28,80	338,78	9 756,86
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	70,56	389,76	27 501,47
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	52,98	268,80	14 241,02
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,16	290,36	1 498,26
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,20	175,42	1 263,02
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,14	207,90	10 216,21
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,13	42,72	5,55
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,00	389,76	1 169,28
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	19,44	170,10	3 306,74
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	60,38	170,10	10 270,63
		Total utilaje de constructii				195 383,63

Total	lei	1 050 576,76
TVA	20 %	210 115,35

Total deviz: 1 260 692,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea iluminatului stradal

Investitor I.S."Administratia de Stat a Drumurilor"

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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 213,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,27
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	268,80	3 010,79
2	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			316,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,76
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			2 909,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 159,88
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm	1 km			87 057,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экспра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 810,00	756,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
5	33-04-004-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9m	buc			2 093,92
	1	Muncitor	h-om	10,8000	84,97	917,68
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	26,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	26 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	136,50	27,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,20	0,22
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	25 800,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	26 300,00	21,92
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	82 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	373,50	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi (nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	338,78	271,02
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	389,76	763,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	170,10	91,85
6	material	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	buc			5 659,60
	33515-003	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare H=9m (AD90)	buc	1,0000	5 659,60	5 659,60
7	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			235,17
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	9,72
	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	393,82	94,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54

1	2	3	4	5	6	7
8	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			82,05 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	5,67
	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	393,82	55,13
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (0.33m3 pentru 1buc)	m3			2 070,00 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 441,67	1 492,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 357,28 563,31
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	389,76	1 945,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	848,88
11		Nisip	m3			350,00 0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 890,02 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 200,00	19,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	252,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	25,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,30	6,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	389,76	218,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	170,10	95,26
13		Cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	m			61,53 0,00
	20010811-104	Cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	m	1,0000	61,53	61,53
14	Pretul firmei	Banda de avertizare JIC 300	m			1,80 0,00
	18091-1	Banda de avertizare JIC 300	m	1,0000	1,80	1,80
15	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5mm (2buc)	100 m			11 667,33 3 342,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	3 342,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,20	136,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	12,50	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	113,00	226,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	389,76	260,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	236,93	6 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	53,90	144,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	42,72	370,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	170,10	113,33
16	material	Canal metalic 50x50x5mm	m			40,15 0,00
	18091-101	Canal metalic 50x50x5mm	m	1,0000	40,15	40,15
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc			646,93 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 500,00	14,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,30	13,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	236,93	315,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
18	material	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc			1 800,00 0,00
	10196924	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
19	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 ППГН-1,5mm2)	100 m			551,60 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,30	0,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	115,00	35,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,40	6,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,72
20		Cablu ППГН-1,5mm2	m			8,83 0,00
	20010811-105	Cablu ППГН-1,5mm2	m	1,0000	8,83	8,83
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-60W	buc			411,67 198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	115,00	1,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	9,60	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3,66	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	236,93	199,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			6 759,01 1 810,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,07
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	26 500,00	4 253,09
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	163,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,20	83,62

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	26,30	63,15
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,50	33,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	32,55
23	Pretul firmei	Conductor 3ΠI	m			32,50
						0,00
	20010811-16	Conductor 3ΠI	m	1,0000	32,50	32,50
24	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 pentru cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2)	buc			1 318,85
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,33
	1010633	Parafina petroliera solida "ΠI-3"	t	0,00001	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	389,76	1,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	236,93	879,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	170,10	0,52
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Mufa terminala pentru cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	buc			682,50
						0,00
	2010341-10	Mufa terminala pentru cablu AC2X2YAbz2Y-5x16mm2	buc	1,0000	682,50	682,50
26	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W (tip Philips Malaga)	buc			2 895,38
						0,00
	306085313	Corp de iluminat LED-60W (tip Philips Malaga)	buc	1,0000	2 895,38	2 895,38

APROBAT:

Intocmit

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 1 736 278,79 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru camin) 7buc	100 m3	0,84	1 180,80 0,00	991,87 0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asternerea pamant)	100 m3	0,84	1 180,80 0,00	991,87 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,84	2 910,24 749,56	2 444,60 629,63
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (transee 400ml)	100 m3	4,48	1 180,20 0,00	5 287,30 0,00
5	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	4,48	316,29 0,00	1 416,96 0,00
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,48	2 909,58 749,37	13 034,90 3 357,16

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm (tevi in 4 canale) k=4	1 km	0,50	347 383,24 45 204,04	173 691,62 22 602,02
8	34-02-006-3	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-3-80"	buc	7,00	11 252,31 317,79	78 766,18 2 224,51
9	AcE07A	Montarea capacelor DUBLE din fonta la caminele de vizitare , necarosabil tip I	buc	7,00	4 902,30 59,48	34 316,10 416,35
10	Pretul firmei	Вставка угловая	buc	6,00	2 800,00 0,00	16 800,00 0,00
11	Pretul firmei	Brat suport	buc	14,00	250,00 0,00	3 500,00 0,00
12	Pretul firmei	Consola din fonta	buc	12,00	840,00 0,00	10 080,00 0,00
13	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	21,24 21,24	297,40 297,40
		<i>Total</i>	lei			341 618,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 086,50
		<i>Total</i>				348 705,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14 495,97
		<i>Cheltuieli directe</i>				363 201,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			36 320,13
		<i>Total</i>				399 521,40
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			15 980,86
		<i>Total</i>				415 502,26
		Total Lucrari de constructie generala Inklusiv salariu				415 502,26 29 527,07
		2. Lucrari de montare				
14	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat ((cablu tip SMFO12)	100 m	4,80	2 191,22 1 699,40	10 517,87 8 157,12
15		Fibra-optica tip SMFO12	m	480,00	35,00 0,00	16 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat ((cablu tip FO96)	100 m	4,80	2 191,22 1 699,40	10 517,87 8 157,12
17		Fibra-optica tip FO96	m	480,00	92,00 0,00	44 160,00 0,00
18	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat ((cablu tip FO24)	100 m	4,80	2 191,22 1 699,40	10 517,87 8 157,12
19		Fibra-optica tip FO24	m	480,00	62,20 0,00	29 856,00 0,00
20	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km	0,48	22 646,27 15 634,48	10 870,21 7 504,55
21		Cablu MKSASP 7x4x1.2mm2	m	480,00	144,05 0,00	69 144,00 0,00
22	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km	0,48	22 646,27 15 634,48	10 870,21 7 504,55
23		Cablu MKSASP 7x4x1.2mm2	m	480,00	144,05 0,00	69 144,00 0,00
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,48	17 283,54 11 555,92	8 296,10 5 546,84
25		Cablu MK-8A	m	480,00	183,00 0,00	87 840,00 0,00
26	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km	0,48	22 646,27 15 634,48	10 870,21 7 504,55
27		Cablu TPP30	m	480,00	118,00 0,00	56 640,00 0,00
28	10-06-033-11	Reconstructia liniilor de cablu: Recuperarea cablurilor in functiune fara intreruperea actiunii abonatilor, la un cablu nou, conectat la dispozitive terminale, (reconectarea cablurilor fara intreruperea conexiunii)	buc	6,00	1 971,41 1 104,61	11 828,48 6 627,66
29	10-06-051-03	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 12	buc	2,00	14 132,95 4 843,29	28 265,90 9 686,58
30	10-06-053-03	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 12	buc	2,00	3 213,75 1 699,40	6 427,50 3 398,80

1	2	3	4	5	6	7
31	10-06-054-03	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 12	1 teren	1,00	2 146,21 1 104,61	2 146,21 1 104,61
32	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24	buc	2,00	24 093,47 8 327,06	48 186,94 16 654,12
33	10-06-053-14	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 24	buc	1,00	9 973,96 6 202,81	9 973,96 6 202,81
34	10-06-054-14	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,00	6 952,24 3 143,89	6 952,24 3 143,89
35	10-06-052-08	Mansoane directe pe cablul fibro-optic de zona in excavatie: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in proces de montare pe cablul zonal in excavatie, numar fibre: 96	buc	2,00	97 829,04 29 484,59	195 658,08 58 969,18
36	10-06-053-08	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 96	buc	1,00	11 733,49 6 117,84	11 733,49 6 117,84
37	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 96	1 teren	1,00	7 988,93 4 163,53	7 988,93 4 163,53
38	10-06-008-09	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in excavatii: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb, capacitate 7x4, marca: "MKCASP"	buc	4,00	5 725,97 1 784,37	22 903,86 7 137,48
39	10-06-008-09	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in excavatii: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb, capacitate , marca: "MK-8A"	buc	2,00	6 036,39 1 784,37	12 072,78 3 568,74
40	10-06-029-03	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb, capacitate, pina la: 30x2	buc	2,00	1 226,92 679,76	2 453,85 1 359,52
41	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc	1,44	465,99 254,91	671,02 367,07

1	2	3	4	5	6	7
42	10-06-013-03	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	100 buc	1,44	685,17 339,88	986,65 489,43
43	10-06-013-06	Masurarea liniilor de cablu: Inercarea rezistentei electrice a izolatiei cablului simetric pe sector de amplificare din dispozitive terminale pe linie cu monocablu, capacitate: 7x4	buc	36,00	418,45 254,91	15 064,13 9 176,76
44	10-06-014-03	Pomparea cablului cu gaz comprimat: Pomparea in proces de montare a mansoanelor sectoarelor montate sau pasilor de pupinizare in excavatie, diametrul cablului, mm: pina la 60	1 km	0,48	1 197,04 254,92	574,58 122,36
		<i>Total</i>	lei			829 932,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			45 797,34
		<i>Total</i>				875 730,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			20 586,23
		<i>Cheltuieli directe</i>				896 316,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			95 411,12
		<i>Total</i>				991 727,63
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			39 669,10
		<i>Total</i>				1 031 396,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 031 396,73 190 822,23

		Total	lei			1 446 898,99
		TVA	20 %			289 379,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 736 278,79 220 349,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 736 278,79 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	2 537,94	84,97	215 648,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,42	84,97	35,69
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,90	84,97	416,35
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,92	84,97	3 986,79
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08	84,97	261,71
		Total manopera				220 349,30

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 000,00	0,00
2.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,02	20 000,00	400,00
3.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,03	98 000,00	2 940,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00	15 000,00	0,00
5.	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,06	12,00	0,72
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,64	32,00	20,48
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,36	27,00	36,72
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	18,00	0,54
12.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,33	3,50	1,16
13.	1012021	Material inert hidrofob	kg	5,00	3,10	15,50
14.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	1,92	12,00	23,04
15.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЖИК")	kg	0,05	115,00	5,75
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	10,00	0,20
17.	1019787	Chit de etansare	kg	1,36	22,00	29,92
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,16	6 810,00	1 089,60
19.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,52	4 363,64	2 269,08
20.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	1 048,00	2,76	2 892,48
21.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,42	2 650,00	1 113,00

22.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,01	1 500,00	15,00
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	3,51	115,00	403,65
24.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	1,13	23,40	26,44
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	350,00	63,00
26.	200-01	Fibra-optica tip SMFO12	m	480,00	35,00	16 800,00
27.	200-02	Fibra-optica tip FO96	m	480,00	92,00	44 160,00
28.	200-03	Fibra-optica tip FO24	m	480,00	62,20	29 856,00
29.	200-04	Cablu MKSASP 7x4x1.2mm2	m	960,00	144,05	138 288,00
30.	200-05	Cablu MK-8A	m	480,00	183,00	87 840,00
31.	200-06	Cablu TPP-30	m	480,00	118,00	56 640,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,65	2,00	93,30
33.	2875274200000	Capac DUBLU cu rama din fonta	buc	7,21	4 680,00	33 742,80
34.	33515	Вставка угловая	buc	6,00	2 800,00	16 800,00
35.	33515-0	Brat suport	buc	14,00	250,00	3 500,00
36.	33515-1	Consola din fonta	buc	12,00	840,00	10 080,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	13,00	0,65
38.	440-9202	Camin tipic din beton armat prefabricat "KKC-3-80"	buc	7,00	10 650,00	74 550,00
39.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,13	250,00	32,50
40.	5009903	Inel de hirtie	1000 buc	0,07	285,00	19,95
41.	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "M3C-65"	buc	6,00	1 820,00	10 920,00
42.	5100021	Manson de protectie de fonta "MЧ3"	buc	2,00	550,00	1 100,00
43.	5100041	Manson optic "MOГ" (12 fibre)	set	2,00	459,00	918,00
44.	5100041-0	Manson optic "MOГ" (24 fibre)	set	2,00	620,00	1 240,00
45.	5100051	Manson optic "MTOK 96-01-IV"	set	2,00	1 240,00	2 480,00
46.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	3,03	210,00	636,30
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	2 000,00	75,00	150 000,00
48.	5349101	Manson din plumb 7x4 "MKCASP"	buc	4,00	940,00	3 760,00
49.	5349101-1	Manson din plumb MK-8A	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
50.	5349101-2	Manson din plumb-30x2	buc	2,00	390,00	780,00
51.	5349102	Manson din polietilena	buc	6,00	260,00	1 560,00
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,50	8,50	4,24
53.	5420054	Stearina	kg	0,12	168,50	20,23
54.	5420055	Vaselina tehnica	kg	57,60	26,23	1 510,84
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,92	115,00	220,80
56.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	2,76	115,00	317,40
57.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,23	115,00	26,45
58.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26M"	kg	0,08	2,60	0,21
		Total materiale de constructii				701 643,95

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,11	389,76	1 991,67
2.	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,33	299,41	398,22

3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "Г A3-66"	h-ut	641,94	150,00	96 291,00
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	26,68	185,00	4 935,80
5.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	40,49	165,19	6 688,54
6.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛНOK")	h-ut	768,21	155,00	119 072,55
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,05	268,80	7 271,04
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,88	290,36	1 416,96
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,28	207,90	11 492,71
Total utilaje de construcții						249 558,49

Total	lei	1 446 898,99
TVA	20 %	289 379,80

Total deviz: 1 736 278,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrări de construcție generală				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru camin) 7buc	100 m3			1 180,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	268,80	1 180,80
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asternerea pamant)	100 m3			1 180,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	268,80	1 180,80
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 910,24 749,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,68
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (transee 400ml)	100 m3			1 180,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	268,80	1 180,20
5	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			316,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,29
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 909,58 749,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,21
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm (tevi in 4 cnale) k=4	1 km			347 383,24 45 204,04
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	45 204,04
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экспр", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 810,00	2 179,20
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	75,00	300 000,00
8	34-02-006-3	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKC-3-80"	buc			11 252,31 317,79
	1	Muncitor	h-om	3,7400	84,97	317,79
	440-9202	Camin tipic din beton armat prefabricat "KKC-3-80"	buc	1,0000	10 650,00	10 650,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7300	389,76	284,52
9	AcE07A	Montarea capacelor DOUBLE din fonta la caminele de vizitare , necarosabil tip I	buc			4 902,30 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac DUBLU cu rama din fonta	buc	1,0000	4 680,00	4 820,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
10	Pretul firmei	Вставка угловая	buc			2 800,00 0,00
	33515	Вставка угловая	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
11	Pretul firmei	Brat suport	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33515-0	Brat suport	buc	1,0000	250,00	250,00
12	Pretul firmei	Consola din fonta	buc			840,00
						0,00
	33515-1	Consola din fonta	buc	1,0000	840,00	840,00
13	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
						21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		2. Lucrari de montare				
14	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat ((cablu tip SMFO12)	100 m			2 191,22
						1 699,40
	1	Muncitor	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	115,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	115,00	1,20
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	150,00	490,62
15		Fibra-optica tip SMFO12	m			35,00
						0,00
	200-01	Fibra-optica tip SMFO12	m	1,0000	35,00	35,00
16	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat ((cablu tip FO96)	100 m			2 191,22
						1 699,40
	1	Muncitor	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	115,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	115,00	1,20
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	150,00	490,62
17		Fibra-optica tip FO96	m			92,00
						0,00
	200-02	Fibra-optica tip FO96	m	1,0000	92,00	92,00
18	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat ((cablu tip FO24)	100 m			2 191,22
						1 699,40
	1	Muncitor	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	115,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	115,00	1,20
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	150,00	490,62
19		Fibra-optica tip FO24	m			62,20
						0,00
	200-03	Fibra-optica tip FO24	m	1,0000	62,20	62,20
20	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km			22 646,27
						15 634,48
	1	Muncitor	h-om	184,0000	84,97	15 634,48
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	32,00	10,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	27,00	19,12
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	22,00	15,58
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	4 363,64	1 181,81
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	26,23	786,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	115,00	16,77
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	115,00	4,79
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	14,8500	150,00	2 228,12
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	185,00	2 748,02

1	2	3	4	5	6	7
21		Cablu MKSASP 7x4x1.2mm2	m			144,05 0,00
	200-04	Cablu MKSASP 7x4x1.2mm2	m	1,0000	144,05	144,05
22	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km			22 646,27 15 634,48
	1	Muncitor	h-om	184,000 0	84,97	15 634,48
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	32,00	10,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	27,00	19,12
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	22,00	15,58
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	4 363,64	1 181,81
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	26,23	786,90
	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	115,00	16,77
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	115,00	4,79
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,8500	150,00	2 228,12
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	185,00	2 748,02
23		Cablu MKSASP 7x4x1.2mm2	m			144,05 0,00
	200-04	Cablu MKSASP 7x4x1.2mm2	m	1,0000	144,05	144,05
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			17 283,54 11 555,92
	1	Muncitor	h-om	136,000 0	84,97	11 555,92
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	32,00	10,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	27,00	19,12
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	22,00	15,58
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	4 363,64	1 181,81
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	26,23	786,90
	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	115,00	16,77
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	115,00	4,79
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,12
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	185,00	2 038,85
25		Cablu MK-8A	m			183,00 0,00
	200-05	Cablu MK-8A	m	1,0000	183,00	183,00
26	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km			22 646,27 15 634,48
	1	Muncitor	h-om	184,000 0	84,97	15 634,48
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	32,00	10,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	27,00	19,12
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	22,00	15,58
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	4 363,64	1 181,81
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	26,23	786,90
	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	115,00	16,77
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	115,00	4,79
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,8500	150,00	2 228,12
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	185,00	2 748,02

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu TPP30	m			118,00
						0,00
	200-06	Cablu TPP-30	m	1,0000	118,00	118,00
28	10-06-033-11	Reconstructia liniilor de cablu: Recuperarea cablurilor in functiune fara intreruperea actiunii abonatilor, la un cablu nou, conectat la dispozitive terminale, (reconectarea cablurilor fara intreruperea conexiunii)	buc			1 971,41
						1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	20 000,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,000 0	2,76	289,80
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	2 650,00	145,75
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	1 500,00	2,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	115,00	3,26
	5349102	Manson din polietilena	buc	1,0000	260,00	260,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	8,50	0,49
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	150,00	165,00
29	10-06-051-03	Mansoane directe pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 12	buc			14 132,95
						4 843,29
	1	Muncitor	h-om	57,0000	84,97	4 843,29
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	20 000,00	0,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	12,00	3,84
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПБ")	kg	0,0037	115,00	0,57
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	15,0000	2,76	41,40
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2480	115,00	28,75
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0800	23,40	1,87
	5100041	Manson optic "МОГ" (12 fibre)	set	1,0000	459,00	459,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"	kg	0,0130	210,00	3,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2300	115,00	26,45
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	2,60	0,03
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	30,7600	150,00	4 614,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	26,5200	155,00	4 110,60
30	10-06-053-03	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 12	buc			3 213,75
						1 699,40
	1	Muncitor	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	9,7700	155,00	1 514,35
31	10-06-054-03	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 12	1 teren			2 146,21
						1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	6,7200	155,00	1 041,60
32	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24	buc			24 093,47
						8 327,06
	1	Muncitor	h-om	98,0000	84,97	8 327,06
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	20 000,00	0,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	12,00	3,84
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПБ")	kg	0,0073	115,00	0,57
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	30,0000	2,76	82,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4730	115,00	54,62
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	23,40	3,75
	5100041-0	Manson optic "МОГ" (24 fibre)	set	1,0000	620,00	620,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"	kg	0,0130	210,00	3,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4700	115,00	54,05
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	2,60	0,03
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	52,6900	150,00	7 903,50
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	45,4200	155,00	7 040,10

1	2	3	4	5	6	7
33	10-06-053-14	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 24	buc			9 973,96 6 202,81
	1	Muncitor	h-om	73,0000	84,97	6 202,81
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,3300	155,00	3 771,15
34	10-06-054-14	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			6 952,24 3 143,89
	1	Muncitor	h-om	37,0000	84,97	3 143,89
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,5700	155,00	3 808,35
35	10-06-052-08	Mansoane directe pe cablul fibro-optic de zona in excavatie: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in proces de montare pe cablul zonal in excavatie, numar fibre: 96	buc			97 829,04 29 484,59
	1	Muncitor	h-om	347,0000	84,97	29 484,59
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0015	18,00	0,00
	1012021	Material inert hidrofof	kg	2,5000	3,10	7,75
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	12,00	3,84
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0145	115,00	1,73
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	74,0000	2,76	204,24
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9450	115,00	108,67
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3260	23,40	7,61
	5100021	Manson de protectie de fonta "МЧЗ"	buc	1,0000	550,00	550,00
	5100051	Manson optic "МТОК 96-01-IV"	set	1,0000	1 240,00	1 240,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0130	210,00	3,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1200	115,00	13,80
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0050	2,60	0,01
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	189,0900	150,00	28 363,50
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	244,1300	155,00	37 840,15
36	10-06-053-08	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului fibro-optic RTU, numar fibre: 96	buc			11 733,49 6 117,84
	1	Muncitor	h-om	72,0000	84,97	6 117,84
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	36,2300	155,00	5 615,65
37	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 96	1 teren			7 988,93 4 163,53
	1	Muncitor	h-om	49,0000	84,97	4 163,53
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,6800	155,00	3 825,40
38	10-06-008-09	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in excavatii: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb, capacitate 7x4, marca: "МКCASP"	buc			5 725,97 1 784,37
	1	Muncitor	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0031	20 000,00	50,00
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0053	98 000,00	490,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00002	26 500,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0050	18,00	0,09
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,0560	3,50	0,19
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	30,0000	2,76	82,80
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0150	2 650,00	39,75
	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "МЗС-65"	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,4400	210,00	92,40
	5349101	Manson din plumb 7x4 "МКCASP"	buc	1,0000	940,00	940,00
	5420054	Stearina	kg	0,0180	168,50	2,95
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,4600	115,00	52,90
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0060	2,60	0,01
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4700	150,00	370,50

1	2	3	4	5	6	7
39	10-06-008-09	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in excavatii: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb, capacitate , marca: "MK-8A"	buc			6 036,39 1 784,37
	1	Muncitor	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0031	20 000,00	100,00
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0053	98 000,00	490,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00002	26 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0050	18,00	0,09
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,0560	3,50	0,20
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	30,0000	2,76	82,80
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0150	2 650,00	39,75
	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "M3C-65"	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ТЮСсy30-2"	kg	0,4400	210,00	92,40
	5349101-1	Manson din plumb MK-8A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	5420054	Stearina	kg	0,0180	168,50	3,37
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,4600	115,00	52,90
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0060	2,60	0,01
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4700	150,00	370,50
40	10-06-029-03	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb, capacitate, pina la: 30x2	buc			1 226,92 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0280	12,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	10,00	0,10
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	1 500,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,0630	250,00	16,25
	5009903	Inel de hirtie	1000 buc	0,0360	285,00	9,97
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ТЮСсy30-2"	kg	0,1500	210,00	31,50
	5349101-2	Manson din plumb-30x2	buc	1,0000	390,00	390,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0760	8,50	0,64
	5420054	Stearina	kg	0,0070	168,50	0,84
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,6500	150,00	97,50
41	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc			465,99 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	1,2800	165,19	211,08
42	10-06-013-03	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	100 buc			685,17 339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	2,0900	165,19	345,29
43	10-06-013-06	Masurarea liniilor de cablu: Incercarea rezistentei electrice a izolatiei cablului simetric pe sector de amplificare din dispozitive terminale pe linie cu monocablu, capacitate: 7x4	buc			418,45 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,9900	165,19	163,54
44	10-06-014-03	Pomparea cablului cu gaz comprimat: Pomparea in proces de montare a mansoanelor sectoarelor montate sau pasilor de pupinizare in excavatie, diametrul cablului, mm: pina la 60	1 km			1 197,04 254,92
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,92
	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,7800	299,41	829,62
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7400	150,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

