

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 131 159,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,200	5 497,69 335,62	12 094,92 738,36
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	374,000	40,04 0,00	14 974,96 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	161,35 19,87	354,96 43,72
4	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	6,832	3 379,36 131,37	23 087,77 897,55
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	683,180	17,11 17,11	11 690,59 11 690,59
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 executindu-se din pamint	100 m3	6,832	954,41 486,86	6 520,52 3 326,24

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: D=100mm	1 km	0,178	47 667,98 7 341,57	8 484,90 1 306,80
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	42,000	358,80 358,80	15 069,60 15 069,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				92 278,22 33 072,86
		1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare)				
9	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	1,500	3 379,37 131,37	5 069,06 197,06
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	3 036,58 2 686,58	18 219,50 16 119,50
11	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE avind diametrul de 110 mm. Pentru executarea in teren tare	m	306,000	277,92 153,46	85 042,59 46 957,53
12	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,500	235,20 0,00	352,80 0,00
13	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	1,500	954,42 486,87	1 431,63 730,30
		Total Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare) Inclusiv salariu				110 115,58 64 004,39
		1.3. Restabilire asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 624,000	34,28 16,01	55 675,59 25 996,99

1	2	3	4	5	6	7
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,200	173,79 88,32	14 111,55 7 171,58
16	TsC59B k=1,2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,812	6 597,12 402,71	5 356,86 327,00
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	178,640	40,04 0,00	7 152,64 0,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	182,000	495,05 63,48	90 099,10 11 553,36
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,487	10 718,03 0,00	5 219,68 0,00
20	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000	201,61 7,73	163 704,08 6 275,14
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,325	10 718,89 0,00	3 483,64 0,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000	161,26 6,62	130 944,80 5 378,69
		Total Restabilire asfalt Inclusiv salariu				475 747,94 56 702,76
		<i>Total</i>	lei			678 141,74
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		36 907,20
		<i>Total</i>		100,00 +		715 048,94
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,20 %		4 793,66
		<i>Total</i>		100,00 +		719 842,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>		1,50 %		10 797,64
		<i>Total</i>		100,00 +		730 640,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,20 %			8 767,68
		<i>Total</i>	100,00 +			739 407,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				739 407,92 153 780,01
		2. Lucrari de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	22,000	1 264,18 365,98	27 811,87 8 051,47
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	110,000	394,85 137,45	43 433,28 15 119,28
25	pret furnizor	Nisip amenajeri	m3	220,000	297,25 0,00	65 395,00 0,00
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	22,000	1 122,55 359,35	24 696,14 7 905,74
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	110,000	644,88 187,68	70 936,80 20 644,80
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	13 728,000	5,87 0,00	80 583,36 0,00
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului cu fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	136,020	734,00 457,61	99 839,01 62 243,85
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	9,180	1 402,46 1 010,16	12 874,55 9 273,27
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m.l.	14 520,000	249,90 0,00	3 628 548,00 0,00
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 sec (3 cabluri)	set	4,000	1 369,06 932,88	5 476,22 3 731,52
33	pret furnizor	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000	425,00 0,00	5 100,00 0,00
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set	10,000	3 522,99 2 605,44	35 229,90 26 054,40
35	pret furnizor	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu	buc	30,000	2 708,33 0,00	81 249,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune de 240mm2 (95-240mm2 EPJMe)				
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 sec (3 cabluri)	set	4,000	1 369,06 932,88	5 476,22 3 731,52
37	pret furnizor	Adaptor pentru cablu cu sectiune de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	12,000	1 690,00 0,00	20 280,00 0,00
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc	50,000	95,33 35,33	4 766,40 1 766,40
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor, sectiune pina la: 240 mm2 (deconectare, deconectare)	100 buc	0,120	2 097,58 2 097,58	251,71 251,71
		<i>Total</i>	lei			4 211 948,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			38 105,75
		<i>Total</i>	100,00 +			4 250 054,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,20 %			46 903,56
		<i>Total</i>	100,00 +			4 296 957,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,30 %			21 116,94
		<i>Total</i>	100,00 +			4 318 074,61
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1,20 %			51 816,89
		<i>Total</i>	100,00 +			4 369 891,50
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 369 891,50 158 773,96

		Total	lei			5 109 299,42
		TVA	20,00 %			1 021 859,88
		Total de viz: Inklusiv salariu				6 131 159,30 312 553,97

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 131 159,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	2 900,014	55,20	160 080,76
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,820	55,20	10 257,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	470,960	55,20	25 996,99
4.	7129020012800	Pavator	h-om	209,300	55,20	11 553,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	211,120	55,20	11 653,83
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	273,000	55,20	15 069,60
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	956,880	55,20	52 819,77
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,066	55,20	15 790,85
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	169,050	55,20	9 331,55
Total manopera						312 553,97

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 000,00	0,00
2.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,005	10 000,00	50,00
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,180	50,00	9,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,008	15 000,00	120,00
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,031	15 000,00	465,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	17 500,00	192,50
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,116	3 600,00	417,60
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,040	17 500,00	700,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,100	16 500,00	1 650,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,009	15 000,00	135,00
11.	1019852	Vopsea	kg	11,900	45,00	535,50
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014	4 150,00	58,10
13.	103-9036	Tevi din polietilena recicлата, diametru 100 mm	m	178,000	40,00	7 120,00
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	95,816	1 600,00	153 305,60
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	76,328	1 600,00	122 124,80
16.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,010	65 000,00	650,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	360,00	3,24

18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,872	290,00	1 412,88
19.	1421102200227	Pietris	m3	0,013	360,00	4,68
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	238,602	290,00	69 194,58
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 203,200	2,21	4 869,07
22.	23203226000401	Bitum	t	0,837	10 200,00	8 537,40
23.	25212167160021	Teava de polietilena D 110mm	m	306,918	83,00	25 474,19
24.	256546	Cablu NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m	14 520,000	249,90	3 628 548,00
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,684	850,00	4 831,40
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,992	18,00	233,86
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	16,00	142,91
28.	35455655	Nisip pentru amenajare	m3	225,500	290,00	65 395,00
29.	354556551	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65mm	buc	13 728,000	5,87	80 583,36
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,184	15,00	1 607,76
31.	4100126202818	Apa	m3	36,720	15,00	550,80
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,208	1 500,00	1 812,00
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,479	110,00	602,69
34.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,080	50,00	54,00
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	13,146	25,00	328,65
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	149,800	122,00	18 275,60
37.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	90,000	16,40	1 476,00
38.	5886111	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiune de 240mm2	buc	30,000	2 708,33	81 249,90
39.	5886222	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000	425,00	5 100,00
40.	5886333	Adaptor pentru cablu cu sectiune de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	12,000	1 690,00	20 280,00
		Total materiale de construcții				4 308 101,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	720,752	90,00	64 867,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	296,185	25,00	7 404,62
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	296,185	25,00	7 404,62
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,930	45,00	2 831,85
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,244	680,00	165,92
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,551	620,00	961,62
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,471	280,00	13 571,88
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	138,712	290,00	40 226,48
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,260	280,00	352,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,880	350,00	308,00
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	11,491	280,00	3 217,48
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,820	50,00	9 291,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,930	50,00	3 146,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,569	45,00	3 895,61
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	477,456	50,00	23 872,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	100,580	220,00	22 127,60
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,186	220,00	920,92
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	720,752	90,00	64 867,68
		Total utilaje de construcții				269 435,06

Total	lei	5 109 299,42
TVA	20,00 %	1 021 859,88
Total deviz:		6 131 159,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrări de montare și dare în exploatare a două linii electrice în cablu 10kV conform „Proiectului de execuție a rețelilor electrice exterioare două LEC - 10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău (LUKK)”*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 497,69 ----- 335,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,20	335,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,47
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	290,00	4 147,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	280,00	1 013,60
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,35 ----- 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,20	19,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	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			3 379,36 ----- 131,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	55,20	131,37
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	290,00	3 247,98
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,11 ----- 17,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,20	17,11
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			954,41 ----- 486,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,20	486,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: D=100mm	1 km			47 667,98 ----- 7 341,57
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,20	7 341,57
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	23 000,00	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	4 150,00	326,40
	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			358,80 ----- 358,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,20	358,80
		1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare)				
9	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			3 379,37 ----- 131,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	55,20	131,37
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	290,00	3 248,00
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc			3 036,58 ----- 2 686,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	55,20	2 300,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	55,20	386,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	50,00	350,00
11	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE avind diametrul de 110 mm. Pentru executarea in teren tare	m			277,92 ----- 153,46
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	55,20	127,51
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	55,20	25,94
	25212167160021	Teava de polietilena D 110mm	m	1,0030	83,00	83,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,21	15,91
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	50,00	23,50
12	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			235,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	280,00	235,20
13	TsD05A	Compactarea cu maui 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			954,42 ----- 486,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,20	486,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		1.3. Restabilire asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,28 ----- 16,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,20	16,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
15	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			173,79 ----- 88,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,20	88,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	11,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
16	TsC59B k=1,2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 597,12 ----- 402,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,20	402,71
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,77
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	290,00	4 976,43
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	280,00	1 216,21
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			495,05 ----- 63,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,20	63,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 718,03
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 514,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	203,86
20	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			201,61
						7,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	55,20	7,73
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,87
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	280,00	3,92
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 718,89
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 513,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	205,05
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			161,26
						6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,20	6,62
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,19
		2. Lucrări de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			1 264,18
						365,98
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,20	365,98
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	90,00	449,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,9900	90,00	449,10
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu următor se va adăuga la norma 08-01-142-1	100 m			394,85
						137,45
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,20	137,45
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	90,00	128,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,4300	90,00	128,70
25	pret furnizor	Nisip amenajeri	m3			297,25
						0,00
	35455655	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	290,00	297,25
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 122,55
						359,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,20	359,35
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	90,00	381,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,2400	90,00	381,60
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a fiecărui cablu următor	100 m			644,88
						187,68
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,20	187,68
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor	h-ut	2,5400	90,00	228,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	90,00	228,60
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			5,87
						0,00
	354556551	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65mm	buc	1,0000	5,87	5,87
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului cu fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			734,00
						457,61
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,20	457,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	110,00	4,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	90,00	48,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	25,00	47,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	25,00	47,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	90,00	48,60
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 402,46
						1 010,16
	1	Muncitor	h-om	18,3000	55,20	1 010,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	1,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	90,00	50,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	90,00	50,40
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m.l.			249,90
						0,00
	256546	Cablu NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m	1,0000	249,90	249,90
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 sec (3 cabluri)	set			1 369,06
						932,88
	1	Muncitor	h-om	16,9000	55,20	932,88
	1010013	Azbotextolit, marca "T"	t	0,00025	10 000,00	2,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	50,00	0,50
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00035	15 000,00	3,75
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	15 000,00	11,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	17 500,00	4,38
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	50,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,4000	122,00	292,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	16,40	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
33	pret furnizor	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc			425,00
						0,00
	5886222	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	1,0000	425,00	425,00
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set			3 522,99

1	2	3	4	5	6	7
						2 605,44
	1	Muncitor	h-om	47,2000	55,20	2 605,44
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,00025	10 000,00	3,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	50,00	0,50
	1010633	Parafina petroliera solida "ПI-3"	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0025	15 000,00	37,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	17 500,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8700	45,00	39,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	50,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПIOC30"	kg	5,8000	122,00	707,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	16,40	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	90,00	14,40
35	pret furnizor	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiune de 240mm2 (95-240mm2 EPJMe)	buc			2 708,33
						0,00
	5886111	Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiune de 240mm2	buc	1,0000	2 708,33	2 708,33
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 sec (3 cabluri)	set			1 369,06
						932,88
	1	Muncitor	h-om	16,9000	55,20	932,88
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,00025	10 000,00	2,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	50,00	0,50
	1010633	Parafina petroliera solida "ПI-3"	t	0,00035	15 000,00	3,75
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	15 000,00	11,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	17 500,00	4,38
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	50,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПIOC30"	kg	2,4000	122,00	292,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	16,40	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
37	pret furnizor	Adaptor pentru cablu cu sectiune de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc			1 690,00
						0,00
	5886333	Adaptor pentru cablu cu sectiune de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc			95,33
						35,33
	1	Muncitor	h-om	0,6400	55,20	35,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	17 500,00	14,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,0002	65 000,00	13,00
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor, sectiune pina la: 240 mm2 (deconectare, deconectare)	100 buc			2 097,58
						2 097,58
	1	Muncitor	h-om	38,0000	55,20	2 097,58

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.