

**Reabilitare/resistematizare
suarului adiacent constructiei
cu nr. cadastral 0100212.240.01
cu organizarea parcarii auto de
uz public str. Docuciaev.11.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitatile de lucrari N.2

Valoarea de deviz 297 743,51 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint (transeului)	m3	75,0000	68,62	5 146,15
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - доработка	m3	8,0000	118,78	950,24
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint . (groapa pt. fintini, piloni)	m3	6,8000	68,61	466,58
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	50,0000	17,87	893,73

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение)	m3	50,0000	44,84	2 242,25
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	45,0000	64,00	2 880,12
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,0000	77,40	3 483,00
8	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	17,0000	24,22	411,69
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,0000	53,96	1 834,50
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-110	1 km	0,1210	70 790,58	8 565,66
11	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	21,0000	6,34	133,19
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,7000	1 360,42	9 114,81
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	105,0000	16,76	1 759,28
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	85,0000	15,29	1 299,81

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
15	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	165,0000	29,86	4 927,65
16	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	18,0000	129,16	2 324,85
17	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime - для з.д	buc	18,0000	42,09	757,65
		<i>Total</i>	lei			47 191,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 936,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 394,88
		<i>Total</i>				53 522,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 760,75
		<i>Total</i>				61 283,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 676,98
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 960,12 21 939,34
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,0000	189,30	3 786,07
19	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 16A " C"	buc	2,0000	66,00	132,00
20	Pret de piata	Automat BA47-29 2P 6A " B"	buc	18,0000	53,00	954,00
21	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: clema	buc	20,0000	69,14	1 382,80
22	Pret de piata	Cleme L,N 70mm	buc	18,0000	25,00	450,00
23	Pret de piata	Cleme KCB 16-95 EKF	buc	2,0000	25,00	50,00
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,7300	3 376,29	15 969,83
25	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 для	100 m	4,7300	1 001,57	4 737,44

1	2	3	4	5	6	7
		второго кабеля				
26	Pret de piata	Nisip	m3	25,0000	240,00	6 000,00
27	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	1,2100	2 659,36	3 217,82
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	3,5200	3 068,57	10 801,36
29		Cablu АBB6Шв 5x16-1	m	360,0000	51,51	18 543,60
30		Cablu АBBГнг LS 5x16-1	m	50,0000	24,05	1 202,50
31		Cablu КГ 3x2,5-0,66	m	63,0000	22,50	1 417,50
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,7300	2 919,37	13 808,60
33	Pret de piata	Caramida	buc	1 610,0000	3,40	5 474,00
34	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	0,0300	127,33	3,82
35	Pret de piata	Муфта кабельная с/н ПВХ/СПЭ -(ПКВ мпбэ 5x15/25)	buc	3,0000	20,00	60,00
36	Pret de piata	Муфта кабельная с/г ПВХ/СПЭ -(ПС ммбэ 5x16/25)	buc	1,0000	20,00	20,00
37	Pret de piata	Муфта кабельная (ПКВмпэ 5x16/25)	buc	29,0000	20,00	580,00
38	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,1800	19 592,17	3 526,59
39	Pret de piata	Светильник Fumagalli REMO 400 (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	18,0000	2 200,00	39 600,00
40	Pret de piata	Lampa Led Horoz 30W E27	buc	18,0000	98,00	1 764,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,0000	66,38	1 194,83
42	Pret de	DIN-рейка 5x15 75 мм	buc	18,0000	40,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
43	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,5100	3 819,69	1 948,04
44	Pret de piata	Лоток оцинкованный 100x50 толщ 1,5 мм	m	51,0000	55,00	2 805,00
45	Pret de piata	Крышка для лотка шир 100мм	m	51,0000	33,00	1 683,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,8000	1 741,20	3 134,16
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1800	3 094,44	557,00
		<i>Total</i>	lei			145 523,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 424,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 144,20
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 755,49
		<i>Total</i>				157 847,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 944,08
		<i>Total</i>				172 791,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 367,51
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				183 159,47 19 663,26

		Total	lei	248 119,59
		TVA	20 %	49 623,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				297 743,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitare/resistematizare
suarului adiacent constructiei
cu nr. cadastral 0100212.240.01
cu organizarea parcarii auto de
uz public str. Docuciaev.11.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lista cu cantitatile de lucrari N.2**

Valoarea de deviz 297 743,51 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2020

№ 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	357,1139	57,66	20 591,18
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	45,3700	57,66	2 616,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8500	57,66	567,95
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3100	57,66	133,19
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	40,3200	57,66	2 324,85
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6500	57,66	95,14
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,1000	57,66	1 331,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,7720	57,66	12 499,07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,1300	57,66	1 391,34
		Total manopera				41 602,60

Materiale:

1.	100	Automat BA47-29 3P 16A " C"	buc	2,0000	66,00	132,00
2.	101	Automat BA47-29 2P 6A " B"	buc	18,0000	53,00	954,00
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	1 700,00	0,17
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0000	17 000,00	0,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3000	5,00	16,50
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0007	3 350,00	2,35
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	20 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0038	22 000,00	83,60
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	11 000,00	1 603,80
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0121	11 000,00	133,10

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0012	11 000,00	13,20
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0046	65 000,00	299,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,3904	40,00	295,62
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	10,00	0,20
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5880	30,00	257,64
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,8000	12,00	9,60
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,7750	10,00	307,75
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4840	75,00	36,30
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,7750	10,00	307,75
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0234	12 000,00	280,80
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1200	65,00	7,80
23.	1019852	Vopsea	kg	1,0225	59,00	60,33
24.	102	Cleme L,N 70mm	buc	18,0000	25,00	450,00
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0097	2 500,00	24,25
26.	103	Cleme KCB 16-95 EKF	buc	2,0000	25,00	50,00
27.	104	Nisip	m3	25,0000	240,00	6 000,00
28.	105	Cablu АВБ6ШВ 5x16-1	m	360,0000	51,51	18 543,60
29.	106	Cablu АВВГнг LS 5x16-1	m	50,0000	24,05	1 202,50
30.	107	Cablu КГ 3x2,5-0,66	m	63,0000	22,50	1 417,50
31.	108	Caramida	buc	1 610,0000	3,40	5 474,00
32.	109	Муфта кабельная с/н ПВХ/СПЭ -(ПКВ мпбэ 5x15/25)	buc	3,0000	20,00	60,00
33.	110	Муфта кабельная с/г ПВХ/СПЭ -(ПС ммбэ 5x16/25)	buc	1,0000	20,00	20,00
34.	111	Муфта кабельная (ПКВммэ 5x16/25)	buc	29,0000	20,00	580,00
35.	112	Светильник (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	18,0000	2 200,00	39 600,00
36.	113	Lampa Led Horoz 30W E27	buc	18,0000	98,00	1 764,00
37.	114	DIN-рейка 5x15 75 мм	buc	18,0000	40,00	720,00
38.	115	Лоток оцинкованный 100x50 толщ 1,5 мм	m	51,0000	55,00	2 805,00
39.	116	Крышка для лотка шир 100мм	buc	51,0000	33,00	1 683,00
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,6583	340,00	1 583,82
41.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0664	240,00	1 215,94
42.	2010237318750	Distantieri	buc	15,7500	1,00	15,75
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	20 000,00	400,00
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6500	29,00	47,85
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	1,65	5,44
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 876,9380	1,65	3 096,95
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1190	3 250,00	386,75
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87,1250	12,50	1 089,06
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	107,6250	12,50	1 345,31
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0500	16,00	16,80
51.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	165,0000	20,00	3 300,00
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8250	40,00	33,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3200	1,99	2,63

54.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,3600	16,00	101,76
55.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,9721	16,00	31,55
56.	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,00	0,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5610	20,00	11,22
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1836	52,00	9,55
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	122,0000	5,00	610,00
60.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,0000	5,00	100,00
61.	5009090	Profil de montaj	buc	29,7000	30,00	891,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0395	500,00	19,75
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4643	10,00	4,64
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	10,00	0,20
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0455	59,00	2,68
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,0000	200,00	200,00
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,7600	166,00	292,16
68.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	121,0000	62,92	7 613,32
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0054	10,00	0,05
70.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,1200	350,00	42,00
71.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7315	50,00	36,57
Total materiale de construcții						107 701,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	59,8288	300,00	17 948,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,6000	25,00	715,00
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,6000	25,00	715,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,9725	25,00	124,31
5.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,7461	50,00	587,31
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	4,0200	25,00	100,50
7.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,1775	21,36	46,51
8.	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	9,9960	85,78	857,46
9.	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,8000	25,00	20,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1016	25,00	27,54
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6750	500,00	837,50
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	11,6100	300,00	3 483,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	59,8288	300,00	17 948,64
Total utilaje de construcții						43 411,41

Total	lei	248 119,59
TVA	20 %	49 623,92

Total deviz:

297 743,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitare/resistematizare scuarului
adiacent constructiei cu nr. cadastral
0100212.240.01 cu organizarea parcarii auto de
uz public str. Docuciaev.11.**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint (transeului)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - доработка	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint . (groapa pt. fintini, piloni)	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
4	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение)	m3			44,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
8	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	57,66	24,22
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,78	25,22
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-110	1 km			70 790,58
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,76
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1 700,00	1,40
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 500,00	200,41
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,92	62 920,00
11	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100	57,66	6,34
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 360,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,65	462,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	240,00	181,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	236,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,00	4,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			15,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
15	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			29,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
16	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
17	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime - для з.д	buc			42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			189,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	350,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
19	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 16A " C"	buc			66,00
	100	Automat BA47-29 3P 16A " C"	buc	1,0000	66,00	66,00
20	Pret de piata	Automat BA47-29 2P 6A " B"	buc			53,00
	101	Automat BA47-29 2P 6A " B"	buc	1,0000	53,00	53,00
21	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: clema	buc			69,14
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	12,00	0,48
	5	Masa utilajului	t	0,0005	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0500	200,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
22	Pret de piata	Cleme L,N 70mm	buc			25,00
	102	Cleme L,N 70mm	buc	1,0000	25,00	25,00
23	Pret de piata	Cleme KCB 16-95 EKF	buc			25,00
	103	Cleme KCB 16-95 EKF	buc	1,0000	25,00	25,00
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 376,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
25	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 для второго кабеля	100 m			1 001,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
26	Pret de piata	Nisip	m3			240,00
	104	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
27	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 659,36
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	18,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	10,91

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	5,37
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	59,00	14,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	59,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 068,57
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	3,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	59,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
29		Cablu АВБ6ШВ 5x16-1	m			51,51
	105	Cablu АВБ6ШВ 5x16-1	m	1,0000	51,51	51,51
30		Cablu АВВГнг LS 5x16-1	m			24,05
	106	Cablu АВВГнг LS 5x16-1	m	1,0000	24,05	24,05
31		Cablu КГ 3x2,5-0,66	m			22,50
	107	Cablu КГ 3x2,5-0,66	m	1,0000	22,50	22,50
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 919,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
33	Pret de piata	Caramida	buc			3,40
	108	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
34	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			127,33
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,33
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,33
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	59,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
35	Pret de piata	Муфта кабельная с/н ПВХ/СПЭ -(ПКВ мпбэ 5x15/25)	buc			20,00
	109	Муфта кабельная с/н ПВХ/СПЭ -(ПКВ мпбэ 5x15/25)	buc	1,0000	20,00	20,00
36	Pret de piata	Муфта кабельная с/г ПВХ/СПЭ -(ПС ммбэ 5x16/25)	buc			20,00
	110	Муфта кабельная с/г ПВХ/СПЭ -(ПС ммбэ 5x16/25)	buc	1,0000	20,00	20,00
37	Pret de piata	Муфта кабельная (ПКВммэ 5x16/25)	buc			20,00
	111	Муфта кабельная (ПКВммэ 5x16/25)	buc	1,0000	20,00	20,00
38	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de	100 buc			19 592,17

1	2	3	4	5	6	7
		otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500				
	1	Muncitor	h-om	188,0000	57,66	10 840,06
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	3 350,00	13,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	40,00	208,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	52,00	53,06
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	30,00	4 950,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	300,00	849,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	665,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	300,00	849,00
39	Pret de piata	Светильник Fumagalli REMO 400 (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 200,00
	112	Светильник (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
40	Pret de piata	Lampa Led Horoz 30W E27	buc			98,00
	113	Lampa Led Horoz 30W E27	buc	1,0000	98,00	98,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
42	Pret de piata	DIN-рейка 5x15 75 мм	buc			40,00
	114	DIN-рейка 5x15 75 мм	buc	1,0000	40,00	40,00
43	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 819,69
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	20,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	300,00	468,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	300,00	468,00
44	Pret de piata	Лоток оцинкованный 100x50 толщ 1,5 мм	m			55,00
	115	Лоток оцинкованный 100x50 толщ 1,5 мм	m	1,0000	55,00	55,00
45	Pret de piata	Крышка для лотка шир 100мм	m			33,00
	116	Крышка для лотка шир 100мм	buc	1,0000	33,00	33,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 741,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 094,44
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	65 000,00	252,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	300,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.