

**Lucrari de amenajare si reabilitare a
scuarului din str. Grenoble (de la str. N.
Testemitanu pina la str. Gh.Asachi)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Iluminatul electric exterior

Valoarea de deviz 500 700,95 lei

Intocmit in preturi 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. Iluminatul electrice exterior				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (transee 0,5*0,8* , L= 249m+731m=980m)	m3	392,0000	76,69 76,69	30 061,62 30 061,62
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (вытесненный грунт =27.2m3+6.96m3+ 0,5m3)	m3	34,6600	64,00 64,00	2 218,33 2 218,33
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	55,4600	106,48 0,00	5 905,64 0,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ППЕ Dy 50мм)	1 km	0,2500	24 915,48 7 668,80	6 228,87 1 917,20
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	357,3400	17,87 17,87	6 387,31 6 387,31
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,5730	1 861,34	6 650,57

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			508,56	1 817,09
		<i>Total</i>	lei			57 452,34
		Total Iluminatul electrice exterior Inklusiv salariu				57 452,34 42 401,55
		1.2. Световой комплекс тип 1(35 шт)				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,5000	76,11 76,11	266,39 266,39
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	3,5000	64,00 64,00	224,01 224,01
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (3.5m3*1,6t)	t	5,6000	106,48 0,00	596,31 0,00
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 - фундамент под опоры светильников	m3	3,5000	1 226,98 221,99	4 294,42 776,97
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор Fumagalli EKTOR = 35 set)	kg	70,0000	17,73 12,11	1 241,42 847,60
		<i>Total</i>	lei			6 622,55
		Total Световой комплекс тип				6 622,55



1	2	3	4	5	6	7
		1(35 шт) Inclusiv salariu				2 114,97
		1.3. Световой комплекс тип 2 (3 шт)				
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,3000	76,10 76,10	22,83 22,83
13	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,3000	64,00 64,00	19,20 19,20
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (0.3m3*1,6т)	t	0,4800	106,48 0,00	51,11 0,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 - фундамент под опоры светильников	m3	0,3000	1 226,97 222,00	368,09 66,60
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор Fumagalli EKTOR = 3 set)	kg	6,0000	17,74 12,11	106,41 72,65
		<i>Total</i>	lei			567,64
		Total Световой комплекс тип 2 (3 шт) Inclusiv salariu				567,64 181,28
		<i>Total</i>	lei			64 642,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 727,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			555,59



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				75 925,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			10 249,95
		<i>Total</i>				86 175,54
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 308,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 484,32 44 697,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Plumbat electric exterior				
17	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul (узел подключение кабеля АВВГнг-2х16 к кабелю СИПна существующей опоре "А")	buc	1,0000	255,15 103,79	255,15 103,79
18		Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (ответвительный прокалывающий зажим)	buc	2,0000	102,30 0,00	204,60 0,00
19	material	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK"	buc	1,0000	108,30 0,00	108,30 0,00
20	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane (Dular ЦМП IP54 на существующем столбе "А")	buc	1,0000	109,81 62,27	109,81 62,27
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat BH-32 1P/B/25A=1buc, Intrerupator automat BA47-29 1P/B/6A=3buc, Intrerupator automat BA47-29 1P/B/10A=1buc)	buc	5,0000	65,96 64,58	329,78 322,90
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая 40х4мм к контуру заземления)	100 m	0,0500	3 329,00 957,20	166,45 47,86
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea	100 m	0,0800	8 812,75 2 975,25	705,02 238,02

1	2	3	4	5	6	7
		firului pina la 16 mm2				
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 473,50 715,00	29,47 14,30
25	material	Cablu ABBГНГ-2x16	m	10,0000	13,00 0,00	130,00 0,00
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	4,8300	1 688,98 789,94	8 157,79 3 815,42
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,5900	8 812,82 2 975,26	14 012,39 4 730,66
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,4800	1 473,36 714,98	3 653,93 1 773,16
29	material	Cablu ABBБШВ-1-3x10	m	890,0000	38,00 0,00	33 820,00 0,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,3100	1 318,41 382,29	9 637,58 2 794,51
31	material	Nisip	m3	27,2000	217,30 0,00	5 910,56 0,00
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,8300	1 170,79 375,37	5 654,92 1 813,02
33	material	Caramida simpla 250x120x65 mm	buc	3 570,0000	3,50 0,00	12 495,00 0,00
		Total	lei			95 380,75
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				95 380,75 15 715,91
		2.2. Световой комплекс тип 1				
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	35,0000	180,86 105,52	6 330,20 3 693,12
35	material	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 1L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc	35,0000	850,00 0,00	29 750,00 0,00
36	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	35,0000	150,00 0,00	5 250,00 0,00
37	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж	buc	35,0000	129,16	4 520,54

1	2	3	4	5	6	7
		опор освещения)			129,16	4 520,54
38	material	Piloni Fumagalli ЕКТОR h=3500 мм (с лючком и закладными деталями)	buc	14,0000	4 350,00 0,00	60 900,00 0,00
39	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm (teava PVC D32mm) 1,0m*2buc *35piloni	100 m	0,7000	1 635,00 1 233,93	1 144,50 863,75
40	material	Teava PVC D32 mm	m	70,0000	7,50 0,00	525,00 0,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu ВВГ-3х1,5 в трубе опоры)	100 m	1,4000	1 473,36 714,99	2 062,70 1 000,98
42	material	Cablu din cupru ВВГ-3х1,5	m	140,0000	7,00 0,00	980,00 0,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выкл. автомат. BA47-29-1p, 1A, "B"=35шт, DIN-рейка L=7cm для автоматов=35шт)	buc	70,0000	65,95 64,58	4 616,80 4 520,54
44	material	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	35,0000	27,50 0,00	962,50 0,00
45	material	DIN-рейка L=7cm	buc	35,0000	12,50 0,00	437,50 0,00
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*35 piloni	100 buc	1,0500	3 578,54 2 710,02	3 757,47 2 845,52
47	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	35,0000	109,81 62,27	3 843,38 2 179,55
48	material	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc	35,0000	525,00 0,00	18 375,00 0,00
		Total	lei			143 455,59
		Total Световой комплекс тип 1 Inklusiv salariu				143 455,59 19 624,00
		2.3. Световой комплекс тип 2				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	3,0000	180,86 105,52	542,59 316,55

1	2	3	4	5	6	7
50	material	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 2L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
51	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
52	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж опор освещения)	buc	3,0000	129,16 129,16	387,48 387,48
53	material	Piloni Fumagalli EKTOR h=3500 мм (с лючком и закладными деталями)	buc	3,0000	4 350,00 0,00	13 050,00 0,00
54	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	1 635,00 1 234,00	98,10 74,04
55	material	Teava PVC D32 mm	m	6,0000	7,50 0,00	45,00 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu ВВГ-3х1,5 в трубе опоры)	100 m	0,2400	1 473,38 715,00	353,61 171,60
57	material	Cablu din cupru ВВГ-3х1,5	m	24,0000	7,00 0,00	168,00 0,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000	65,96 64,58	395,73 387,48
59	material	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	3,0000	27,50 0,00	82,50 0,00
60	material	DIN-рейка L=7cm	buc	3,0000	12,50 0,00	37,50 0,00
61	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*3 piloni	100 buc	0,0900	3 578,56 2 710,00	322,07 243,90
62	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	3,0000	109,81 62,27	329,43 186,82
63	material	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc	3,0000	525,00 0,00	1 575,00 0,00
		Total	lei			20 387,01
		Total Световой комплекс тип 2 Inklusiv salariu				20 387,01 1 767,87
		Total	lei			259 223,35



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 905,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13 572,65
		<i>Cheltuieli directe</i>				281 701,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			28 201,91
		<i>Total</i>				309 903,78
		<i>Beneficiu</i>	5 %			15 495,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				325 398,97 37 107,78
		3. Utilaj				
64		Dulap din plastic IP54 "IEK" 220*116*280h (тип ЦМП IP54)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
65	material	Intrerupator automat ВН-32 1P/B/25A	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
66	material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B/6A	buc	3,0000	27,50 0,00	82,50 0,00
67	material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B/10A	buc	1,0000	27,50 0,00	27,50 0,00
68		Шина N	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
69		Шина PE	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 367,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 367,50

		Total	lei	417 250,79
		TVA	20 %	83 450,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		500 700,95 81 805,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de amenajare si reabilitare a
suarului din str. Grenoble (de la str. N.
Testemitanu pina la str. Gh.Asachi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Iluminatul electric exterior

Valoarea de deviz 500 700,95 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	591,6916	57,66	34 116,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,1100	57,66	755,92
3.	7136080025001	Montator	h-om	15,9600	57,66	920,25
4.	7137010011500	Electrician	h-om	47,0400	57,66	2 712,33
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	85,1200	57,66	4 908,02
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	664,3159	57,66	38 304,45
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5200	57,66	87,64
		Total manopera				81 805,58

Materiale:

1.	10000200010002	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK" (арматура для СИП)	buc	1,0000	108,30	108,30
2.	10000200020001	Cablu АBBГнг-2х16	buc	10,0000	13,00	130,00
3.	10000200020002	Cablu АВЕБШВ-1-3х10	buc	890,0000	38,00	33 820,00
4.	10000200020003	Cablu din cupru ВВГ-3х1,5	buc	164,0000	7,00	1 148,00
5.	10000200030001	Teava PVC D32 mm	buc	76,0000	7,50	570,00
6.	10000300010001	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 1L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc	38,0000	850,00	32 300,00
7.	10000300010002	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	38,0000	150,00	5 700,00
8.	10000300010003	Piloni Fumagalli ЕКТОR h=3500 мм (с лючком и закладными деталями)	buc	17,0000	4 350,00	73 950,00
9.	10000300020001	Intreupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	38,0000	27,50	1 045,00
10.	10000300020001 1	Intreupator automat BH-32 1P/B/25A	buc	1,0000	27,50	27,50
11.	10000300020001 2	Intreupator automat BA47-29 1P/B/6A	buc	3,0000	27,50	82,50
12.	10000300020001 3	Intreupator automat BA47-29 1P/B/10A	buc	1,0000	27,50	27,50
13.	10000300020002	DIN-рейка L=7cm	buc	38,0000	12,50	475,00
14.	10000300020002 1	Шина N	buc	1,0000	15,00	15,00
15.	10000300020002 2	Шина PE	buc	1,0000	15,00	15,00
16.	10000300030001	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc	38,0000	525,00	19 950,00

17.	10000300030002	Dulap din plastic IP54 "IEK" 220*116*280h (тип ЦМП IP54)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	20,25	0,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	15 000,00	29,32
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0072	35 000,00	251,16
21.	1011148	Laminat rotund pentru armarea construcțiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0117	13 500,00	157,82
22.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	50 000,00	54,28
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0483	13 500,00	652,05
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0500	12 500,00	625,25
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	38 000,00	27,48
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9675	35,00	103,86
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,3200	50,00	666,00
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,7870	8,70	146,05
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,1750	65,00	271,38
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,7870	6,50	109,12
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0065	14 500,00	94,25
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,4560	65,00	29,64
33.	1019852	Vopsea	kg	2,7875	36,00	100,35
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0200	6 333,33	126,67
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3040	35,00	10,64
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,2000	217,30	5 910,56
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5352	35,20	54,04
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	3 570,0000	3,50	12 495,00
39.	2663102100000-01	Beton 7.5	m3	3,9534	891,67	3 525,15
40.	2811236309900	Confectii metalice - intra in costul stilpului	kg	79,8304	0,00	0,00
41.	2873155900311	Electrozi E-42А, 4 mm	kg	0,7676	50,00	38,38
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0160	790,00	12,61
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3857	20,10	7,75
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,7600	6,50	4,94
45.	5009031	Scoabe	10 buc	27,5550	1,50	41,33
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,7480	0,20	8,15
47.	5009070	Racordari	10 buc	1,5200	6,50	9,88
48.	5009090	Profil de montaj	buc	0,3800	0,25	0,10
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0780	350,00	27,31
50.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,3800	5,30	2,01
51.	5009368-01	Cleme in asortiment - Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO- 731М	buc	116,2800	7,50	872,10
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8997	23,00	20,69
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1362	65,00	8,85
54.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,3861	32,00	44,36
55.	5009816	Fisie de montaj	m	56,7800	20,30	1 152,63
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,0190	13 500,00	256,50

		arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,0700	120,00	248,40
58.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	250,0000	16,74	4 185,00
59.	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	0,7700	65,00	50,05
60.	8551115513515	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (ответвительный прокалывающий зажим)	buc	2,0000	102,30	204,60
		Total materiale de constructii				203 199,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,2511	89,30	6 005,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,9726	98,70	2 760,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,9726	98,20	2 746,91
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2490	167,00	6 888,58
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,6800	176,00	2 407,68
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,4980	87,30	392,68
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7600	25,00	19,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2800	18,25	41,61
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,1235	130,20	4 833,48
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	176,00	151,36
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,0800	52,00	316,16
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,8061	20,00	256,12
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9500	257,30	244,44
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,7145	245,30	6 553,07
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,2511	98,30	6 610,78
		Total utilaje de constructii				40 228,28

Total	lei	417 250,79
TVA	20 %	83 450,16
Total deviz:		500 700,95

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de amenajare si reabilitare a
suarului din str. Grenoble (de la str. N.
Testemitanu pina la str. Gh.Asachi)

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. Iluminatul electrice exterior				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (transee 0,5*0,8* , L= 249m+731m=980m)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Total	lei			30 061,62
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (вытесненный грунт =27.2m3+6.96m3+ 0,5m3)	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Total	lei			2 218,33
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			106,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	245,30	106,48
		Total	lei			5 905,64
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПЕ Dy 50мм)	1 km			24 915,48 7 668,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20,25	0,02
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 333,33	506,67
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	16,74	16 740,00
		Total	lei			6 228,87
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			6 387,31
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 necoeziv	100 m3			1 861,34 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,20	1 352,78
		Total	lei			6 650,57

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Световой комплекс тип 1(35 шт)				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		Total	lei			266,39
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Total	lei			224,01
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (3.5m3*1,6t)	t			106,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	245,30	106,48
		Total	lei			596,31
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 - фундамент под опоры светильников	m3			1 226,98 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-01	Beton 7.5	m3	1,0250	891,67	927,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,25	10,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	257,30	64,33
		Total	lei			4 294,42
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор Fumagalli EKTOR = 35 set)	kg			17,73 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice - intra in costul stilpului	kg	1,0400	0,00	0,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	35,20	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	52,00	4,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 241,42
		1.3. Световой комплекс тип 2 (3 шт)				
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,10 76,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		Total	lei			22,83
13	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Total	lei			19,20
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (0.3m3*1,6t)	t			106,48

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	245,30	106,48
		Total	lei			51,11
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 - фундамент под опоры светильников	m3			1 226,97 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-01	Beton 7.5	m3	1,0250	891,67	927,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,25	10,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	257,30	64,33
		Total	lei			368,09
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор Fumagalli EKTOR = 3 set)	kg			17,74 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice - intra in costul stilpului	kg	1,0400	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,20	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	52,00	4,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			106,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Plluminat electric exterior				
17	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul (узел подключение кабеля АВВГнг-2х16 к кабелю СИПна существующей опоре "А")	buc			255,15 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	176,00	151,36
		Total	lei			255,15
18		Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (ответвительный прокалывающий зажим)	buc			102,30 0,00
	8551115513515	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (ответвительный прокалывающий зажим)	buc	1,0000	102,30	102,30
		Total	lei			204,60
19	material	Corpus protectoarei de intrare KPIB 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK"	buc			108,30 0,00
	10000200010002	Corpus protectoarei de intrare KPIB 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK" (арматура для СИП)	buc	1,0000	108,30	108,30
		Total	lei			108,30
20	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane (Dulap ЩМП IP54 на существующем столбе "А")	buc			109,81 62,27
	1	Muncitor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	89,30	11,61

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	98,30	12,78
		Total	lei			109,81
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat BH-32 1P/B/25A=1buc, Intrerupator automat BA47-29 1P/B/6A=3buc, Intrerupator automat BA47-29 1P/B/10A=1buc)	buc			65,96 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	89,30	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	98,30	0,20
		Total	lei			329,78
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая 40x4мм к контуру заземления)	100 m			3 329,00 957,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	38 000,00	140,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	89,30	19,65
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	87,30	273,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	98,30	21,63
		Total	lei			166,45
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 812,75 2 975,25
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	13 500,00	94,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	50 000,00	32,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,70	39,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	65,00	162,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,50	29,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,00	14,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,20	4,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	23,00	9,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	65,00	1,95
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	32,00	26,56
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	20,30	690,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	89,30	22,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	167,00	4 124,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	87,30	215,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	98,30	24,58
		Total	lei			705,02
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 473,50 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 000,00	2,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	89,30	34,83

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,70	296,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,20	294,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	98,30	38,34
		Total	lei			29,47
25	material	Cablu ABBГНГ-2x16	m			13,00
						0,00
	10000200020001	Cablu ABBГНГ-2x16	buc	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			130,00
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 688,98
						789,94
	l	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 500,00	135,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 000,00	2,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	23,00	0,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	89,30	34,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	98,70	317,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	98,20	316,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	98,30	38,34
		Total	lei			8 157,79
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 812,82
						2 975,26
	l	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	13 500,00	94,50
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	50 000,00	32,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,70	39,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	65,00	162,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,50	29,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,00	14,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,20	4,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	23,00	9,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	65,00	1,95
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	32,00	26,56
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	20,30	690,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	89,30	22,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	167,00	4 124,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	87,30	215,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	98,30	24,58
		Total	lei			14 012,39
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 473,36
						714,98
	l	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 000,00	2,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	89,30	34,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,70	296,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,20	294,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	98,30	38,34
		Total	lei			3 653,93
29	material	Cablu ABB6IIIВ-1-3x10	m			38,00
						0,00
	10000200020002	Cablu ABB6IIIВ-1-3x10	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			33 820,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 318,41
						382,29
	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	89,30	445,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	98,30	490,52
		Total	lei			9 637,58
31	material	Nisip	m3			217,30
						0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	217,30	217,30
		Total	lei			5 910,56
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 170,79
						375,37
	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	89,30	378,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	98,30	416,79
		Total	lei			5 654,92
33	material	Caramida simpla 250x120x65 mm	buc			3,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			12 495,00
		2.2. Световой комплекс тип 1				
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			180,86
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	5,30	0,05
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,30	1,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	176,00	63,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	98,30	1,97
		Total	lei			6 330,20
35	material	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 1L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc			850,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10000300010001	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 1L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			29 750,00
36	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc			150,00
						0,00
	10000300010002	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			5 250,00
37	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж опор освещения)	buc			129,16
						129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
		Total	lei			4 520,54
38	material	Piloni Fumagalli EKTOR h=3500 mm (с лючком и закладными деталями)	buc			4 350,00
						0,00
	10000300010003	Piloni Fumagalli EKTOR h=3500 mm (с лючком и закладными деталями)	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		Total	lei			60 900,00
39	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm (teava PVC D32mm) 1,0m*2buc *35piloni	100 m			1 635,00
						1 233,93
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,70	106,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,50	79,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	790,00	16,59
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	6,50	13,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,25	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	89,30	29,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	20,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	98,30	32,44
		Total	lei			1 144,50
40	material	Teava PVC D32 mm	m			7,50
						0,00
	10000200030001	Teava PVC D32 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			525,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu BBГ-3x1,5 в трубе опоры)	100 m			1 473,36
						714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 000,00	2,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	89,30	34,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,70	296,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,20	294,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	98,30	38,34
		Total	lei			2 062,70
42	material	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	m			7,00
						0,00
	10000200020003	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			980,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выкл. автомат. BA47-29-1p, 1A, "B"=35шт, DIN-рейка L=7cm для автоматов=35шт)	buc			65,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	89,30	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	98,30	0,20
		Total	lei			4 616,80
44	material	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc			27,50
	10000300020001	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			962,50
45	material	DIN-рейка L=7cm	buc			12,50
	10000300020002	DIN-рейка L=7cm	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			437,50
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*35 piloni	100 buc			3 578,54
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,00	28,80
	5009368-01	Cleme in asortiment - Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М	buc	102,0000	7,50	765,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	89,30	9,82
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	87,30	16,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	98,30	10,81
		Total	lei			3 757,47
47	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			109,81
	1	Muncitor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	89,30	11,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	98,30	12,78
		Total	lei			3 843,38
48	material	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc			525,00
	10000300030001	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			18 375,00
		2.3. Световой комплекс тип 2				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			180,86
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	5,30	0,05
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	13 500,00	6,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,30	1,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	176,00	63,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	98,30	1,97
		Total	lei			542,59
50	material	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 2L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc			850,00
						0,00
	10000300010001	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 1L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
51	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc			150,00
						0,00
	10000300010002	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			450,00
52	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж опор освещения)	buc			129,16
						129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
		Total	lei			387,48
53	material	Piloni Fumagalli EKTOR h=3500 mm (с лючком и закладными деталями)	buc			4 350,00
						0,00
	10000300010003	Piloni Fumagalli EKTOR h=3500 mm (с лючком и закладными деталями)	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		Total	lei			13 050,00
54	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 635,00
						1 234,00
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,70	106,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,50	79,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	790,00	16,59
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	6,50	13,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,25	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	89,30	29,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	20,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	98,30	32,44
		Total	lei			98,10
55	material	Teava PVC D32 mm	m			7,50
						0,00
	10000200030001	Teava PVC D32 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			45,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu BBГ-3x1,5 в трубе опоры)	100 m			1 473,38
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 000,00	2,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	89,30	34,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 3 t	h-ut	3,0000	98,70	296,10

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,20	294,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	98,30	38,34
		Total	lei			353,61
57	material	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	m			7,00
						0,00
	10000200020003	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			168,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,96
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	89,30	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	98,30	0,20
		Total	lei			395,73
59	material	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc			27,50
						0,00
	10000300020001	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			82,50
60	material	DIN-рейка L=7cm	buc			12,50
						0,00
	10000300020002	DIN-рейка L=7cm	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			37,50
61	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*3 piloni	100 buc			3 578,56
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,00	28,80
	5009368-01	Cleme in asortiment - Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М	buc	102,0000	7,50	765,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	89,30	9,82
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	87,30	16,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	98,30	10,81
		Total	lei			322,07
62	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			109,81
						62,27
	1	Muncitor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	89,30	11,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	98,30	12,78
		Total	lei			329,43
63	material	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc			525,00
						0,00
	10000300030001	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			1 575,00
		3. Utilaj				
64		Dulap din plastic IP54 "IEK" 220*116*280mm	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		(тип ЩМП IP54)				0,00
	10000300030002	Dulap din plastic IP54 "IEK" 220*116*280h (тип ЩМП IP54)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
65	material	Intreupator automat BH-32 1P/B/25A	buc			27,50
						0,00
	100003000200011	Intreupator automat BH-32 1P/B/25A	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			27,50
66	material	Intreupator automat BA47-29 1P/B/6A	buc			27,50
						0,00
	100003000200012	Intreupator automat BA47-29 1P/B/6A	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			82,50
67	material	Intreupator automat BA47-29 1P/B/10A	buc			27,50
						0,00
	100003000200013	Intreupator automat BA47-29 1P/B/10A	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			27,50
68		Шина N	buc			15,00
						0,00
	100003000200021	Шина N	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
69		Шина PE	buc			15,00
						0,00
	100003000200022	Шина PE	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.