

APARATUL PRESEDINTELUI RAIONULUI STRASENI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Lotul nr. 2 - Renovarea sistemului de iluminare, etajul 2 la Gimnaziul Romanesti din s. Romanesti, r-nul. Straseni

Valoarea de deviz 590 897,90 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Renovarea rețelei electrice exterioare				
		1.1. Lucari				
1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	877,486	877,486
2	TsA16D2	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 foarte tare cu obstacol	m3	45,00	332,233	14 950,472
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	45,00	171,44	7 714,80
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Nisip)	100 m	2,40	1 062,351	2 549,643
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,40	977,155	2 345,171
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	2,40	2 275,533	5 461,28

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	706,244	1 412,488
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	632,818	3 796,911
9	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,08	4 341,85	347,348
10	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,30	3 141,51	942,453
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,30	3 742,797	1 122,839
12	RpEA04A	Montarea telilor PVH POCRIT mpg 37 mm2, avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m	24,00	74,239	1 781,734
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (Separator in PT)	buc	1,00	1 089,878	1 089,878
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,12	2 079,492	249,539
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,06	2 069,083	124,145
		<i>Total</i>	Lei			44 766,187

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucari Inclusiv salariu				44 766,187 40 711,507
		1.2. Materiale				
16		Cutie de distributie echipata	buc	1,00	22 500,00	22 500,00
17		Nisip	m3	6,00	300,00	1 800,00
18		Caramida	buc	1 500,00	6,00	9 000,00
19		Cablu АПВЗБ6ШП-4x70 mm2	m	90,00	190,00	17 100,00
20		Cablu АПВЗБ6ШП-5x16 mm2	m	150,00	120,00	18 000,00
21		Mufa terminala pu АПВЗБ6ШП-4x70 mm2	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
22		Mufa terminala pu АПВЗБ6Ц1П-5x16 mm2	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
23		Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc	30,00	3,58	107,40
24		Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	30,00	8,75	262,50
25		Cablu canal	m	30,00	70,00	2 100,00
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,00	16,58	414,50
27		Separator in PT	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,00	40,00	240,00
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,00	15,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			85 204,40
		Total Materiale Inclusiv salariu				85 204,40
		<i>Total</i>	Lei			129 970,587
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 770,762
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			8 627,684
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			30 940,745
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 758,587
		<i>Total</i>				190 068,365
		Total Renovarea retelei electrice				190 068,365

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare Inclusiv salariu				40 711,507
		2. Renovarea rețelei electrice interioare				
		2.1. Lucari				
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pînă la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	990,00	37,298	36 925,366
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avînd dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	61,80	36,393	2 249,112
32	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avînd secțiunea de 3x1,5-3x2,5 mm	m	1 300,00	36,109	46 941,115
33	RpEC05B	Montarea prize, întrerupătoare executat îngropat în zidărie tencuită, cu conductori din aluminiu în tuburi IP-PVC, elemente de protecție din plastic (PVC), în camere cu înălțimea de pînă la 3 m, clădiri administrative, birouri, creșe sau grădinițe	buc	52,00	445,891	23 186,316
34	RpEE19B	Inlocuirea soneriilor : sonerie muzicală - simbol 8417 A	buc	1,00	47,344	47,344
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	80,00	25,30	2 023,968
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescență, tuburi fluorescente	buc	160,00	12,746	2 039,28
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placă de marmură, la clădiri industriale și social-culturale, în suprafață de 0,31-0,90 mp, montat în nișe sau pe perete	buc	2,00	301,57	603,14

1	2	3	4	5	6	7
38	RpEE15E	Montarea intrerupatoarelor UZO	buc	15,00	145,31	2 179,644
		<i>Total</i>	Lei			116 195,285
		Total Lucari Inclusiv salariu				116 195,285 100 510,672
		2.2. Materiale				
39		Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	990,00	5,00	4 950,00
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m	61,80	7,00	432,60
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,00	9,92	6 696,00
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,00	16,58	10 362,50
43		Intrerupator manual	buc	16,00	45,00	720,00
44		Priza	buc	36,00	60,00	2 160,00
45		Sonerie	buc	1,00	300,00	300,00
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,00	20,00	400,00
47		Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	80,00	220,00	17 600,00
48		Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc	160,00	50,00	8 000,00
49		Tablou electric, gata echipat	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
50		Intrerupator UZO	buc	15,00	250,00	3 750,00
		<i>Total</i>	Lei			60 871,10
		Total Materiale Inclusiv salariu				60 871,10
		<i>Total</i>	Lei			177 066,385
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			24 122,561
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			7 655,531
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			76 388,111
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 113,956
		<i>Total</i>				302 346,544

1	2	3	4	5	6	7
		Total Renovarea rețelei electrice interioare				302 346,544
		Inclusiv salariu				100 510,672

		Total	Lei	492 414,92
		TVA	20 %	98 482,98
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		590 897,90

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**APARATUL PRESEDINTELUI
RAIONULUI STRASENI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Lotul nr. 2 - Renovarea sistemului de iluminare, etajul 2 la Gimnaziul Romanesti din s. Romanesti, r-nul. Straseni

Valoarea de deviz 590 897,90 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	182,528	84,97	15 509,404
2.	7137010011500	Electrician	h-om	16,20	84,97	1 376,514
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 213,546	84,97	103 115,003
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,75	84,97	21 221,258
Total manopera						141 222,17

Materiale:

1.	000512-1	Cutie de distributie echipata	buc	1,00	22 500,00	22 500,00
2.	000512-2	Caramida	buc	1 500,00	6,00	9 000,00
3.	000512-3	Mufa terminala pu АПВЗБ6ШП-4x70 mm2	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
4.	000512-4	Mufa terminala pu АПВЗБ6Ц1П-5x16 mm2	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
5.	000512-5	Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc	30,00	3,58	107,40
6.	000512-6	Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	30,00	8,75	262,50
7.	000512-9	Separator in PT	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
8.	000550-2	Nisip	m3	6,00	300,00	1 800,00
9.	000570-1	Cablu АПВЗБ6ШП-4x70 mm2	m	90,00	190,00	17 100,00
10.	000570-2	Cablu АПВЗБ6ШП-5x16 mm2	m	150,00	120,00	18 000,00
11.	000570-3	Cablu canal	m	30,00	70,00	2 100,00
12.	000570-4	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,00	16,58	414,50
13.	000570-8	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,00	40,00	240,00
14.	000570-9	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,00	15,00	180,00
15.	000750-1	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	990,00	5,00	4 950,00
16.	000750-2	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	61,80	7,00	432,60
17.	000750-3	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,00	9,92	6 696,00
18.	000750-4	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,00	16,58	10 362,50
19.	000777-1	Intrerupator manual	buc	16,00	45,00	720,00
20.	000777-2	Priza	buc	36,00	60,00	2 160,00
21.	000777-3	Sonerie	buc	1,00	300,00	300,00
22.	000777-4	Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,00	20,00	400,00
23.	000777-5	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	80,00	220,00	17 600,00
24.	000777-6	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc	160,00	50,00	8 000,00
25.	000777-7	Tablou electric, gata echipat	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
26.	000777-8	Intrerupator UZO	buc	15,00	250,00	3 750,00
27.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00

28.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	35 000,00	3,50
29.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	30 000,00	3,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0019	12 500,00	23,75
32.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0007	12 500,00	8,75
33.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,024	12 500,00	300,00
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0028	12 500,00	35,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	35 000,00	3,50
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,214	25,00	55,35
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0222	15,00	0,333
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2352	30,00	37,056
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,226	1,00	5,226
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	35,00	4,20
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,226	3,50	18,291
42.	1019852	Vopsea	kg	1,062	25,00	26,55
43.	1019925	Saibe patrata	100 buc	0,04	50,00	2,00
44.	1111000100020	Intrerupator	buc	15,00	1,00	15,00
45.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,03	1,00	3,03
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
47.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1103	12,00	1,324
48.	2051142950700	Dibluri	buc	63,80	0,50	31,90
49.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	30,00	0,25	7,50
50.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,25	5,00	1,25
51.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	5,20	5,00	26,00
52.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	416,00	3,00	1 248,00
53.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	155,925	1,00	155,925
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,01	4,00	4,04
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	313,666	5,00	1 568,33
56.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	832,00	2,50	2 080,00
57.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	10,40	12,50	130,00
58.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	682,50	12,50	8 531,25
59.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	549,175	2,50	1 372,937
60.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	8,08	2,00	16,16
61.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	3,00	12,12
62.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	8,08	2,00	16,16
63.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	63,654	0,20	12,731
64.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	0,30	0,60
65.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	30,00	0,50	15,00
66.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,08	3,00	24,24
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	5,00	20,20
68.	2874115881198	Saiba M 6	buc	8,08	1,00	8,08
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	2,00	8,08
70.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	8,08	1,25	10,10
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,08	1,00	8,08
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,04	30,00	31,20
73.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	83,20	0,20	16,64

74.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	207,90	1,00	207,90
75.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	13,00	1,25	16,25
76.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	2,52	3,00	7,56
77.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	52,00	0,50	26,00
78.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	83,20	1,25	104,00
79.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50	15,00	67,50
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,015
81.	5009031	Scoabe	10 buc	0,27	2,50	0,675
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,76	0,10	3,876
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0783	100,00	7,83
84.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,412	5,00	12,06
85.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,248	27,50	6,82
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1784	50,00	8,92
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3876	50,00	19,38
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	20,00	0,20
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0842	50,00	4,21
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	35,00	1,40
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,00	15,00	180,00
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,046	20,00	0,92
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,192	83,33	16,00
Total materiale de construcții						162 832,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,7456	50,00	1 337,28
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,904	10,00	119,04
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,054	10,00	120,54
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,45	15,00	51,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3458	2,50	3,364
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	10,00	0,40
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,196	2,50	12,99
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,7456	50,00	1 337,28
Total utilaje de construcții						2 982,64

Total	Lei	492 414,92
TVA	20 %	98 482,98

Total deviz:

590 897,90

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect APARATUL PRESEDINTELUI
RAIONULUI STRASENI****Investitor APARATUL PRESEDINTELUI
RAIONULUI STRASENI****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. Renovarea rețelei electrice exterioare				
		1.1. Lucari				
1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			877,486
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,77	84,97	830,16
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	1,00	1,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	4,00	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00	3,00	12,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,00	5,00	20,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	2,00	8,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	12,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			877,486
2	TsA16D2	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 foarte tare cu obstacol	m3			332,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,55	84,97	301,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,36	84,97	30,59
		<i>Total</i>	Lei			14 950,472
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			171,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,00	84,97	169,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			7 714,80
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Nisip)	100 m			1 062,351
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	50,00	249,50
		<i>Total</i>	Lei			2 549,643
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			977,155
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	50,00	212,00
		<i>Total</i>	Lei			2 345,171
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			2 275,533

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg				
	1	Muncitor	h-om	21,80	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,25	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,65	50,00	82,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,96	10,00	49,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,96	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,65	50,00	82,50
		Total	Lei			5 461,28
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			706,244
	1	Muncitor	h-om	7,78	84,97	661,07
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	27,50	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Total	Lei			1 412,488
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			632,818
	1	Muncitor	h-om	6,91	84,97	587,14
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	30 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	27,50	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Total	Lei			3 796,911
9	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			4 341,85
	1	Muncitor	h-om	46,60	84,97	3 959,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,09	15,00	1,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,54	30,00	166,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,10	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,15	100,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,05	20,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,15	50,00	7,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,20	20,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,90	83,33	75,00

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	0,03	50,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,20	2,50	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	50,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			347,348
10	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire			3 141,51
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0002	35 000,00	11,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	15,00	0,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	30,00	37,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,10	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	20,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	20,00	2,00
	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	0,40	83,33	33,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,20	2,50	30,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			942,453
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 742,797
	1	Muncitor	h-om	37,60	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Д42А, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,28	50,00	64,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,50	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	2,50	6,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,28	50,00	64,00
		<i>Total</i>	Lei			1 122,839
12	RpEA04A	Montarea telilor PVH POCRIT mpg 37 mm ² , avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m			74,239
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,87	84,97	73,92
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,10	3,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			1 781,734
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (Separator in PT)	buc			1 089,878
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00042	12 500,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42	30,00	12,60
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,13	50,00	6,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	10,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	50,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			1 089,878
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			2 079,492

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm				
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 500,00	52,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	3,50	28,70
	1019852	Vopsea	kg	2,40	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,50	3,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,50	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	50,00	9,50
		<i>Total</i>	Lei			249,539
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 069,083
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 500,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	3,50	28,70
	1019852	Vopsea	kg	2,40	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,50	3,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,50	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	50,00	9,50
		<i>Total</i>	Lei			124,145
		1.2. Materiale				
16		Cutie de distributie echipata	buc			22 500,00
	000512-1	Cutie de distributie echipata	buc	1,00	22 500,00	22 500,00
		<i>Total</i>	Lei			22 500,00
17		Nisip	m3			300,00
	000550-2	Nisip	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
18		Caramida	buc			6,00
	000512-2	Caramida	buc	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			9 000,00
19		Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m			190,00
	000570-1	Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m	1,00	190,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			17 100,00
20		Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m			120,00
	000570-2	Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			18 000,00
21		Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	buc			1 250,00
	000512-3	Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
22		Mufa terminala pu АПвзБ6Ц1п-5x16 mm2	buc			1 500,00
	000512-4	Mufa terminala pu АПвзБ6Ц1п-5x16 mm2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			9 000,00
23		Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc			3,58
	000512-5	Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc	1,00	3,58	3,58
		<i>Total</i>	Lei			107,40
24		Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc			8,75
	000512-6	Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	1,00	8,75	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			262,50
25		Cablu canal	m			70,00
	000570-3	Cablu canal	m	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm ²	m			16,58
	000570-4	Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm ²	m	1,00	16,58	16,58
		<i>Total</i>	Lei			414,50
27		Separator in PT	buc			2 000,00
	000512-9	Separator in PT	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m			40,00
	000570-8	Otel- rotund, diametru 20 mm	m	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m			15,00
	000570-9	Otel- rotund, diametru 12 mm	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
		2. Renovarea retelei electrice interioare				
		2.1. Lucari				
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protec?ie din policlorura de vinii PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			37,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,43	84,97	36,54
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,20	1,00	0,21
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	1,00	0,16
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,15	2,50	0,39
		<i>Total</i>	Lei			36 925,366
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			36,393
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,42	84,97	35,69
	2051142950700	Dibluri	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,20	0,21
		<i>Total</i>	Lei			2 249,112
32	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x2,5 mmp	m			36,109
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	84,97	28,89
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	12,50	6,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	2,50	0,66
		<i>Total</i>	Lei			46 941,115
33	RpEC05B	Montarea priza, intrerupatoare executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese sau gradinite	buc			445,891
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,06	84,97	344,98
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,00	3,00	24,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,00	2,50	2,50
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,00	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,00	5,00	30,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,25	1,25	0,31
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	16,00	2,50	40,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,20	12,50	2,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,02	30,00	0,60
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,10	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 186,316
34	RpEE19B	Inlocuirea soneriilor : sonerie muzicala - simbol 8417 A	buc			47,344
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,52	84,97	44,18
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	5,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,06
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	0,30	0,60
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,25	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			47,344
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			25,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	84,97	23,79
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	1,25	1,30
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	0,20	0,21
		<i>Total</i>	Lei			2 023,968
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			12,746
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	84,97	12,75
		<i>Total</i>	Lei			2 039,28
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete	buc			301,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00	84,97	254,91
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	1,00	1,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,00	4,04
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,00	2,00	8,08
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,00	1,00	4,04
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,00	3,00	12,12
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	4,00	2,00	8,08
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,00	1,25	5,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	5,00	4,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			603,14
38	RpEE15E	Montarea intrerupatoarelor UZO	buc			145,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,68	84,97	142,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	1,00	1,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	0,25	0,50
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			2 179,644
		2.2. Materiale				
39		Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m			5,00
	000750-1	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			4 950,00
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m			7,00
	000750-2	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			432,60
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m			9,92
	000750-3	Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	1,00	9,92	9,92
		<i>Total</i>	Lei			6 696,00
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m			16,58
	000750-4	Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	1,00	16,58	16,58
		<i>Total</i>	Lei			10 362,50
43		Intrerupator manual	buc			45,00
	000777-1	Intrerupator manual	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
44		Priza	buc			60,00
	000777-2	Priza	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
45		Sonerie	buc			300,00
	000777-3	Sonerie	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc			20,00
	000777-4	Doza anticoroziva de derivatie	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
47		Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc			220,00
	000777-5	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			17 600,00
48		Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc			50,00
	000777-6	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			8 000,00
49		Tablou electric, gata echipat	buc			2 750,00
	000777-7	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	Lei			5 500,00
50		Intrerupator UZO	buc			250,00
	000777-8	Intrerupator UZO	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			3 750,00

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.