

Reconstructia alimentarii cu energie electrica la Gradinita ae copii "TEREMOC" m.Glodenii , satul Sturzovca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15.2

Valoarea de deviz 190 459,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia rețelei interioare, grupa de forta si de iluminat.				
1	RpEM16A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Racordarea cablului la linii electrice aeriene(Подключение кабеля к воздушным электрическим линиям)	buc	1,00	288,29 288,29	288,29 288,29
2	RpEJ08A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в кирпичных стенах 5x50 см2)	m	126,00	6,01 6,01	756,76 756,76
3	RpEJ09D п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm (Заделка штраб в стенах до 50 см2)	m	126,00	21,63 18,02	2 725,77 2 270,27
4	RpCU05F п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16-25 см).	buc	28,00	50,45 50,45	1 412,61 1 412,61

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 183,43
		Fondul social	24,00 %			1 134,70
		Total	100,00 +			6 318,13
		Transportarea materialelor	4,00 %			16,58
		Total	100,00 +			6 334,71
		Cheltuieli de regie	5,00 %			316,74
		Total	100,00 +			6 651,44
		Beneficiu	1,00 %			66,51
		Total Reconstructia retelei interioare, grupa de forta si de iluminat.				6 717,96
		Incluziv salariu				4 727,92
		2. Lucrari de reparatie/montaj electric.				
5	RpEA02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	995,00	30,06 30,03	29 912,76 29 879,85
6	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=32	m	35,00	10,80 0,00	378,00 0,00
7	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=25	m	20,00	8,60 0,00	172,00 0,00
8	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=20	m	470,00	7,95 0,00	3 736,50 0,00
9	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=16	m	470,00	6,85 0,00	3 219,50 0,00
10	Material п. K=1,00	Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc	2 000,00	0,50 0,00	1 000,00 0,00
11	RpEB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Прокладка алюминиевых или медных проводов, в утопленные трубы, защитные элементы, площадью сечения до 16мм2).	m	1 084,00	4,21 4,20	4 563,31 4 557,35

1	2	3	4	5	6	7
12	Material п. K=1,00	Cablu CU VVGng 3x1,5	m	500,00	10,80 0,00	5 400,00 0,00
13	Material п. K=1,00	Cablu CU VVGng 3x2,5	m	500,00	16,67 0,00	8 335,00 0,00
14	Material п. K=1,00	Cablu CU VVGng 3x4	m	22,00	25,80 0,00	567,60 0,00
15	Material п. K=1,00	Cablu CU VVGng 3x6	m	32,00	37,50 0,00	1 200,00 0,00
16	Material п. K=1,00	Cablu cu fire din Al analogic ABK T2x16	m	30,00	17,50 0,00	525,00 0,00
17	08-02- 420-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cutie de ramificatie la bare- conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (Коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения)	100 buc	0,78	15 796,74 14 054,04	12 321,46 10 962,15
18	Material п. K=1,00	Cutie de distributie interioara 80x80x40mm	buc	10,00	13,00 0,00	130,00 0,00
19	Material п. K=1,00	Cutie pentru priza adinca D=68 H=62	buc	68,00	3,50 0,00	238,00 0,00
20	Material п. K=1,00	Clema "N" In=63A	buc	3,00	14,00 0,00	42,00 0,00
21	Material п. K=1,00	Clema "PE" In=63A	buc	3,00	14,00 0,00	42,00 0,00
22	RpEE03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic(Установка биполярных розеток, нормальной конструкции, из бакелита или	buc	40,00	21,48 18,62	859,12 744,74

1	2	3	4	5	6	7
		аминопласта,простых ,двойных, водонепроницаемых, герметичных, под штукатурку или снаружи на деревянные или пластиковые дюбеля)				
23	Material п. K=1,00	Priza cu contact de protectie In=16 A ,IP20 (montate inbterior), analogic SCHNEIDER EPN 2900121asfora	buc	7,00	30,16 0,00	211,12 0,00
24	Material п. K=1,00	Priza cu contact de protectie dubla In=16 A IP20 (montate interior), analogic Schneider - electric 2P+E. SCHNEIDER EPN 9900121asfora	buc	27,00	38,50 0,00	1 039,50 0,00
25	Material п. K=1,00	Prize cu contact de protectie In=16 A IP44 (montate exterior), SCHNEIDER EPN 3100231asfora	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
26	Material п. K=1,00	Priza cu contact de protectie dubla 16 A IP-44(montate exterior) Schneider 2P+E IP-44 NML 7500133	buc	5,00	55,00 0,00	275,00 0,00
27	RpEE14A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Монтаж однополярных выключателей - простой тип1-шифр C158)	buc	34,00	19,03 18,02	646,93 612,61
28	Material п. K=1,00	Intrerupator monopolar 10A/230V,IP20 (montate interior) analogic Schnaider EPH0100121	buc	12,00	26,67 0,00	320,04 0,00
29	Material п. K=1,00	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V,IP20 (montate interior) Schnaider SDH0300121	buc	20,00	36,00 0,00	720,00 0,00
30	Material п. K=1,00	Intrerupator monopolar 10A 230V IP44 (montat exterior) Schneider 000550	buc	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
31	RpEF02A п. K=3=1,00; M=1,00;	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente LED patrat/rotund.	buc	64,00	65,47 65,47	4 189,79 4 189,79

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
32	RpEF09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu baterie semiuscata, montata pe dibluri din lemn sau plastic (Установка моноблочных ламп для аварийного освещения при отключении от электросетиб оснащенные всеми принадлежностями и лампочками, на батареях, на деревянных или пластиковых дюбелях)	buc	2,00	176,26 168,17	352,52 336,34
33	RpEG03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 1200x800x300	buc	4,00	1 338,40 586,79	5 353,59 2 347,14
34	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TE) analogic BZUM-antifurt	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
35	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TGD) analogic ЦПВ 36	buc	1,00	1 509,69 0,00	1 509,69 0,00
36	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TD-1) analogic ЦПВ 18	buc	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
37	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TD-2) analogic ЦПВ 24	buc	1,00	1 276,00 0,00	1 276,00 0,00
38	RpEE15B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А зануленных- шифр 3130 N)	buc	48,00	46,89 43,24	2 250,87 2 075,67
39	08-02-471-4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром,мм:16)	10 buc	0,30	1 284,62 497,90	385,39 149,37
40	Material п. K=1,00	Otel rotund d=20mm	m	9,00	41,00 0,00	369,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	Material n. K=1,00	Otel rotund d=12mm	m	12,00	14,00 0,00	168,00 0,00
42	Material n. K=1,00	Otel rotund d=6mm	m	3,00	5,80 0,00	17,40 0,00
Cheltuieli directe			lei	94 161,09		
Fondul social			24,00 %	13 405,20		
Transportarea materialelor			4,00 %	1 487,18		
Total			100,00 +	109 053,47		
Cheltuieli de regie			28,00 %	15 639,41		
Total			100,00 +	124 692,88		
Beneficiul de deviz			1,00 %	1 246,93		
Total Lucrari de reparatie/montaj electric.						125 939,81
Incluziv salariu						55 855,02
3. Utilaj						
43	Material n. K=1,00	Corp de iluminat Panou LED patrat exterior IP20 analogi Elmos ZD0028 42W 600x600mm 4000K 85-265V IP20	buc	49,00	402,00 0,00	19 698,00 0,00
44	Material n. K=1,00	Corp de iluminat Panou rotund exterior IP20 analogic LED PANEL 22W 120x55mm	buc	6,00	185,00 0,00	1 110,00 0,00
45	Material n. K=1,00	Corp de iluminat pentru cazangerie IP-54 analogic HCP 02-100-003	buc	2,00	260,00 0,00	520,00 0,00
46	Material n. K=1,00	Corp de iluminat de avarie, analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc	7,00	150,00 0,00	1 050,00 0,00
47	Material n. K=1,00	Lampa incandescenta E27,75W	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
48	Material n. K=1,00	Intrerupator automat BA47-29/1P B25	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
49	Material n. K=1,00	Intrerupator automat In20A BA47-29/1P B20	buc	2,00	23,00 0,00	46,00 0,00
50	Material	Intrerupator automat In16A	buc	16,00	23,00	368,00

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=1,00	BA47-29/1P B16			0,00	0,00
51	Material n. K=1,00	Intrerupator automat In6A BA47-29/1P B6	buc	14,00	23,00 0,00	322,00 0,00
52	Material n. K=1,00	Intrerupator de sarcina In=63A analogic BH-32/1P/63A	buc	4,00	73,00 0,00	292,00 0,00
53	Material n. K=1,00	Intrerupator automat In2A BA47-29/1P C2	buc	4,00	23,00 0,00	92,00 0,00
54	Material n. K=1,00	Intrerupator automat diferential In=16A analogic ABDT- 32/2P/B16	buc	2,00	229,17 0,00	458,34 0,00
55	Material n. K=1,00	Intrerupator automat diferential In=10A analogic ABDT- 32/2P/B10	buc	2,00	229,17 0,00	458,34 0,00
56	Material n. K=1,00	Intrerupator automat diferential In=40A analogic BD1- 63/2P/40A	buc	4,00	322,00 0,00	1 288,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			25 749,68
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			309,00
Total Utilaj						26 058,68
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			158 716,44
TVA			20,00 %			31 743,29

Total deviz: **190 459,73**
Incluziv salariu **60 582,94**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Reconstructia alimentarii cu
energie electrica la Gradinita ae
copii "TEREMOC" m.Glodenii ,
satul Sturzovca**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 15.2

Valoarea de deviz 190 459,73 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 № 15.2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	185,007	60,06	11 111,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,68	60,06	100,90
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	37,80	60,06	2 270,27
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,80	60,06	288,29
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	25,00	60,06	1 501,50
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	732,58	60,06	43 998,75
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,84	60,06	1 311,71
		Total manopera				60 582,94

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	8 000,00	194,40
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	2 000,00	1,20
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,234	45,00	10,53
4.	110	Priza cu contact de protectie In=16A, IP20,analogic SHNEIDER EPH 2900121 asfora	buc	7,00	30,16	211,12
5.	1111000100020	Intrerupator	buc	82,00	0,00	0,00
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	4,04	0,00	0,00
7.	112	Priza cu contact de protectie dubla In=16A, IP20,analogic SHNEIDER EPH 9900121 asfora	buc	27,00	38,50	1 039,50
8.	114	Priza cu contact de protectie In=16A, IP44,SHNEIDER EPH 3100231 asfora	buc	1,00	55,00	55,00
9.	116	Priza cu contact de protectie dubla In=16A, IP44, SHNEIDER 2P+E	buc	5,00	55,00	275,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,263	120,00	2 431,56
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5612	10,00	5,61
12.	2051142950700	Dibluri	buc	88,00	0,20	17,60
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	96,00	0,80	76,80
14.	22	Otel rotund 6mm	m	3,00	5,80	17,40
15.	2413217300101	Clema de legatura	buc	59,62	0,10	5,96
16.	25	Otel rotund 20mm	m	9,00	41,00	369,00
17.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	6,80	5,00	34,00
18.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,40	5,00	2,00
19.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1 070,8687	0,00	0,00
20.	26	Otel rotund 12mm	m	12,00	14,00	168,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,04	1,87	7,55
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	214,77	1,90	408,06
23.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1 228,172	0,00	0,00
24.	2746167335100	Priza	buc	40,80	0,00	0,00
25.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	74,00	0,00	0,00
26.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	156,7125	0,00	0,00
27.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	16,16	2,00	32,32

28.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	80,00	1,20	96,00
29.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	96,00	1,00	96,00
30.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	8,00	1,50	12,00
31.	2874115840602	Piulita M20	kg	16,16	32,00	517,12
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,16	1,50	24,24
33.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	156,7125	0,21	32,91
34.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	65,28	0,00	0,00
35.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	2,00	0,10	0,20
36.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	2,02	0,00	0,00
37.	3150145100284	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta	buc	2,00	0,00	0,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,264	0,01	0,01
39.	5	Interrupator monopolar 10A 230V, IP44 Schneider 000550	buc	2,00	32,00	64,00
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	238,68	1,10	262,55
41.	5516	Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc	2 000,00	0,50	1 000,00
42.	556	Tub gofrat PVC, D=16 mm	m	470,00	6,85	3 219,50
43.	5564527	Interrupator de sarcina Inom- 63A analogic BH-32/1P/63A	buc	4,00	73,00	292,00
44.	55661	Interrupator automat BA47-29/1P/B25	buc	1,00	23,00	23,00
45.	55663	Interrupator diferential, In=16A ABTT-32/2P/B16	buc	2,00	229,17	458,34
46.	5566322	Interrupator diferential, In=10A ABTT-32/2P/B10	buc	2,00	229,17	458,34
47.	5566328	Interrupator diferential, In=40A BD1-63/2P/40A	buc	4,00	322,00	1 288,00
48.	55664	Interrupator automat BA47-29/1P/B20	buc	2,00	23,00	46,00
49.	556656	Interrupator automat BA47-29/1P/B6	buc	14,00	23,00	322,00
50.	556659	Interrupator automat BA47-29/1P/C2	buc	4,00	23,00	92,00
51.	55666	Interrupator automat BA47-29/1P/B16	buc	16,00	23,00	368,00
52.	557	Tub gofrat PVC, D=20 mm	m	470,00	7,95	3 736,50
53.	558	Tub gofrat PVC, D=25 mm	m	20,00	8,60	172,00
54.	559	Tub gofrat PVC, D=32 mm	m	35,00	10,80	378,00
55.	6	Interrupator monopolar dublu 10A/230V, IP20, Schneider SDH0300121	buc	20,00	36,00	720,00
56.	6044	Cablu CU BBI Hr 3x1,5	m	500,00	10,80	5 400,00
57.	6045	Cablu CU BBI Hr 3x2,5	m	500,00	16,67	8 335,00
58.	6047	Cablu CU BBI Hr 3x4	m	22,00	25,80	567,60
59.	6048	Cablu CU BBI Hr 3x6	m	32,00	37,50	1 200,00
60.	6051	Cablu cu fire din Al analogic ABK T2x16	m	30,00	17,50	525,00
61.	60807	Corp de iluminat Panou LED patrat exterior IP20 analogi Elmos ZD0028 42W 600x600 mm4000K 85-265V IP20	buc	49,00	402,00	19 698,00
62.	60809	Corp de iluminat Panou rotund exterior IP20 analogic LED Panel 22W 120x55	buc	6,00	185,00	1 110,00
63.	6081	Lampa incandescenta E27 75W	buc	2,00	12,00	24,00
64.	60810	Corp de iluminat pentru cazangerie IP-54 analogic HCP 02-100-003	buc	2,00	260,00	520,00
65.	60811	Corp de iluminat de avarie .analogic EXITEtichete Rilux 6W	buc	7,00	150,00	1 050,00
66.	8	Interrupator monopolar 10A/230V, IP20,analogic Schneider EPH0100121	buc	12,00	26,67	320,04
67.	888465	Cutie de distributie interioara 80x80x40	buc	10,00	13,00	130,00
68.	8884655	Tablou de distributie(TD-2) IIPB24	buc	1,00	1 276,00	1 276,00
69.	8884656	Tablou de distributie (TD-1) IIPB18	buc	1,00	1 440,00	1 440,00
70.	8884657	Tablou de distributie (TGD)IIPB36	buc	1,00	1 509,69	1 509,69
71.	88846588	Tablou de distributie(TE) BZUM	buc	1,00	875,00	875,00
72.	888466	Clema "N" In=63A	buc	3,00	14,00	42,00

73.	888468	Cutie pentru priza adinca D=68 H=62	buc	68,00	3,50	238,00
74.	88847	Clema "PE" In=63A	buc	3,00	14,00	42,00
		Total materiale de construcții				63 343,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,293	158,00	678,29
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762	25,00	19,05
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	2,52	5,00	12,60
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	1,89	15,00	28,35
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,293	100,00	429,30
		Total utilaje de construcții				1 167,59

Total:

Cheltuieli directe	lei	158 716,44
TVA	20,00 %	31 743,29

Total deviz:

**190 459,7
3**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Reconstructia alimentarii cu energie electrica la Gradinita ae copii "TEREMOC" m.Glodenii , satul Sturzovca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 15.2

(formular desfășurat)

№ 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. Reconstructia rețelei interioare, grupa de forta si de iluminat.				
1	RpEM16 A п. K=3=1,00; M=1,00;	Racordarea cablului la linii electrice aeriene(Подключение кабеля к воздушным электрическим линиям)	buc			288,29 288,29

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
	713701001 1510	Electromontor	h-om	4,8000	60,06	288,29
2	RpEJ08 A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в кирпичных стенах 5x50 см2)	m			6,01 6,01
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,06	6,01
3	RpEJ09 D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm (Заделка штраб в стенах до 50 см2)	m			21,63 18,02
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,06	18,02
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,90	3,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	120,00	0,06
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,01	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0150	15,00	0,23
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0200	5,00	0,10
4	RpCU05 F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16-25 см).	buc			50,45 50,45
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	60,06	3,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	60,06	46,85
		2. Lucrari de reparatie/montaj electric.				
5	RpEA02 B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tubului izolanț din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			30,06 30,03
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,5000	60,06	30,03

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 4234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	0,00	0,00
	287527411 7001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	0,21	0,03
	281123631 1007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	0,00	0,00
6	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=32	m			10,80 0,00
	559	Tub gofrat PVC, D=32 mm	m	1,0000	10,80	10,80
7	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=25	m			8,60 0,00
	558	Tub gofrat PVC, D=25 mm	m	1,0000	8,60	8,60
8	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=20	m			7,95 0,00
	557	Tub gofrat PVC, D=20 mm	m	1,0000	7,95	7,95
9	Material п. K=1,00	Tub gofrat PVC, D=16	m			6,85 0,00
	556	Tub gofrat PVC, D=16 mm	m	1,0000	6,85	6,85
10	Material п. K=1,00	Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc			0,50 0,00
	5516	Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc	1,0000	0,50	0,50
11	RpEB01 A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Прокладка алюминиевых или медных проводов, в утопленные трубы, защитные элементы, площадью сечения до 16мм2).	m			4,21 4,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,0700	60,06	4,20
	272210310 7001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	0,00	0,00
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,10	0,01
12	Material п. K=1,00	Cablu CU VVGng 3x1,5	m			10,80 0,00
	6044	Cablu CU BBΓнг 3x1,5	m	1,0000	10,80	10,80
13	Material п. K=1,00	Cablu CU VVGng 3x2,5	m			16,67 0,00
	6045	Cablu CU BBΓнг 3x2,5	m	1,0000	16,67	16,67
14	Material	Cablu CU VVGng 3x4	m			25,80

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,00					0,00
	6047	Cablu CU BBГнг 3x4	m	1,0000	25,80	25,80
15	Material п. K=1,00	Cablu CU VVGng 3x6	m			37,50 0,00
	6048	Cablu CU BBГнг 3x6	m	1,0000	37,50	37,50
16	Material п. K=1,00	Cablu cu fire din Al analogic ABK T2x16	m			17,50 0,00
	6051	Cablu cu fire din Al analogic ABK T2x16	m	1,0000	17,50	17,50
17	08-02- 420-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cutie de ramificatie la bare- conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (Коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения)	100 buc			15 796,74 14 054,04
	1	Muncitor	h-om	234,0000	60,06	14 054,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	1,10	336,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,4500	158,00	861,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,4500	100,00	545,00
18	Material п. K=1,00	Cutie de distributie interioara 80x80x40mm	buc			13,00 0,00
	888465	Cutie de distributie interioara 80x80x40	buc	1,0000	13,00	13,00
19	Material п. K=1,00	Cutie pentru priza adinca D=68 H=62	buc			3,50 0,00
	888468	Cutie pentru priza adinca D=68 H=62	buc	1,0000	3,50	3,50
20	Material п. K=1,00	Clema "N" In=63A	buc			14,00 0,00
	888466	Clema "N" In=63A	buc	1,0000	14,00	14,00
21	Material п. K=1,00	Clema "PE" In=63A	buc			14,00 0,00
	88847	Clema "PE" In=63A	buc	1,0000	14,00	14,00
22	RpEE03 A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic(Установка	buc			21,48 18,62

1	2	3	4	5	6	7
		биполярных розеток, нормальной конструкции, из бакелита или аминопласта, простых ,двойных, водонепроницаемых, герметичных, под штукатурку или снаружи на деревянные или пластиковые дюбеля)				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,06	18,62
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	0,00	0,00
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,00	0,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
23	Material п. K=1,00	Priza cu contact de protectie In=16 A ,IP20 (montate inbtierior), analogic SCHNEIDER EPN 2900121asfora	buc			<u>30,16</u> 0,00
	110	Priza cu contact de protectie In=16A, IP20,analogic SHNEIDER EPH 2900121 asfora	buc	1,0000	30,16	30,16
24	Material п. K=1,00	Priza cu contact de protectie dubla In=16 A IP20 (montate interior), analogic Schneider -electric 2P+E. SCHNEIDER EPN 9900121asfora	buc			<u>38,50</u> 0,00
	112	Priza cu contact de protectie dubla In=16A, IP20,analogic SHNEIDER EPH 9900121 asfora	buc	1,0000	38,50	38,50
25	Material п. K=1,00	Prize cu contact de protectie In=16 A IP44 (montate exterior), SCHNEIDER EPN 3100231asfora	buc			<u>55,00</u> 0,00
	114	Priza cu contact de protectie In=16A, IP44,SHNEIDER EPH 3100231 asfora	buc	1,0000	55,00	55,00
26	Material п. K=1,00	Priza cu contact de protectie dubla 16 A IP-44(montate exterior) Schneider 2P+E IP-44 NML 7500133	buc			<u>55,00</u> 0,00
	116	Priza cu contact de protectie dubla In=16A, IP44, SHNEIDER 2P+E	buc	1,0000	55,00	55,00
27	RpEE14 A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip	buc			<u>19,03</u>

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	1- simbol 0158 (Монтаж однополярных выключателей - простой тип1-шифр C158)				18,02
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,3000	60,06	18,02
	111100010 0020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,00	0,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
28	Material п. K=1,00	Intrerupator monopolar 10A/230V,IP20 (montate interior) analogic Schneider EPH0100121	buc			26,67 0,00
	8	Intrerupator monopolar 10A/230V, IP20,analogic Schneider EPH0100121	buc	1,0000	26,67	26,67
29	Material п. K=1,00	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V,IP20 (montate interior) Schneider SDH0300121	buc			36,00 0,00
	6	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP20, Schneider SDH0300121	buc	1,0000	36,00	36,00
30	Material п. K=1,00	Intrerupator monopolar 10A 230V IP44 (montat exterior) Schneider 000550	buc			32,00 0,00
	5	Intrerupator monopolar 10A 230V, IP44 Schneider 000550	buc	1,0000	32,00	32,00
31	RpEF02 A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente LED patrat/rotund.	buc			65,47 65,47
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	1,0900	60,06	65,47
	287527440 0501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	0,00	0,00
32	RpEF09 A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu baterie semiuscata, montata pe dibluri din lemn sau plastic (Установка моноблочных ламп для аварийного освещения при отключении от электросети б оснащенные всеми принадлежностями и	buc			176,26 168,17

1	2	3	4	5	6	7
		лампочками, на батареях, на деревянных или пластиковых дюбелях)				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	2,8000	60,06	168,17
	315014510 0284	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	314021730 5033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	251373662 1480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	5,00	1,00
	205114295 0700	Dibluri	buc	4,0000	0,20	0,80
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	1,50	6,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,90	0,19
	315014510 0143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0100	0,00	0,00
33	RpEG03 A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 1200x800x300	buc			1 338,40 586,79
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	9,7700	60,06	586,79
	111112220 0007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,87	1,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0000	120,00	606,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01	0,00
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,00	8,08
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	32,00	129,28
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,50	6,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
34	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TE) analogic BZUM-antifurt	buc			875,00 0,00
	88846588	Tablou de distributie(TE) BZUM	buc	1,0000	875,00	875,00
35	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TGD) analogic ИСРВ 36	buc			1 509,69 0,00
	8884657	Tablou de distributie (TGD)ИСРВ36	buc	1,0000	1 509,69	1 509,69
36	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TD-1) analogic ИСРВ 18	buc			1 440,00 0,00
	8884656	Tablou de distributie (TD-1) ИСРВ18	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Material п. K=1,00	Tablou de distributie (TD-2) analogic ЦПВ 24	buc			1 276,00 0,00
	8884655	Tablou de distributie(TD-2) ЦПВ24	buc	1,0000	1 276,00	1 276,00
38	RpEE15 В п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А зануленных- шифр 3130 N)	buc			46,89 43,24
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,7200	60,06	43,24
	111100010 0020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,60
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
39	08-02- 471-4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром,мм:16)	10 buc			1 284,62 497,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,06	497,90
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	8 000,00	648,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 000,00	4,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	158,00	22,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
40	Material п. K=1,00	Otel rotund d=20mm	m			41,00 0,00
	25	Otel rotund 20mm	m	1,0000	41,00	41,00
41	Material п. K=1,00	Otel rotund d=12mm	m			14,00 0,00
	26	Otel rotund 12mm	m	1,0000	14,00	14,00
42	Material п. K=1,00	Otel rotund d=6mm	m			5,80 0,00
	22	Otel rotund 6mm	m	1,0000	5,80	5,80
		3. Utilaj				
43	Material п. K=1,00	Corp de iluminat Panou LED patrat exterior IP20 analogi Elmos ZD0028 42W 600x600mm 4000K	buc			402,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		85-265V IP20				
	60807	Corp de iluminat Panou LED patrat exterior IP20 analogi Elmos ZD0028 42W 600x600 mm4000K 85-265V IP20	buc	1,0000	402,00	402,00
44	Material n. K=1,00	Corp de iluminat Panou rotund exterior IP20 analogic LED PANEL 22W 120x55mm	buc			185,00 0,00
	60809	Corp de iluminat Panou rotund exterior IP20 analogic LED Panel 22W 120x55	buc	1,0000	185,00	185,00
45	Material n. K=1,00	Corp de iluminat pentru cazangerie IP-54 analogic HCP 02-100-003	buc			260,00 0,00
	60810	Corp de iluminat pentru cazangerie IP-54 analogic HCP 02-100-003	buc	1,0000	260,00	260,00
46	Material n. K=1,00	Corp de iluminat de avarie, analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc			150,00 0,00
	60811	Corp de iluminat de avarie .analogic EXITEtichete Rilux 6W	buc	1,0000	150,00	150,00
47	Material n. K=1,00	Lampa incandescenta E27,75W	buc			12,00 0,00
	6081	Lampa incandescenta E27 75W	buc	1,0000	12,00	12,00
48	Material n. K=1,00	Intrerupator automat BA47-29/1P B25	buc			23,00 0,00
	55661	Intrerupator automat BA47-29/1P/B25	buc	1,0000	23,00	23,00
49	Material n. K=1,00	Intrerupator automat In20A BA47-29/1P B20	buc			23,00 0,00
	55664	Intrerupator automat BA47-29/1P/B20	buc	1,0000	23,00	23,00
50	Material n. K=1,00	Intrerupator automat In16A BA47-29/1P B16	buc			23,00 0,00
	55666	Intrerupator automat BA47-29/1P/B16	buc	1,0000	23,00	23,00
51	Material n. K=1,00	Intrerupator automat In6A BA47-29/1P B6	buc			23,00 0,00
	556656	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc	1,0000	23,00	23,00
52	Material n. K=1,00	Intrerupator de sarcina In=63A analogic BH-32/1P/63A	buc			73,00 0,00
	5564527	Intrerupator de sarcinal Inom- 63A analogic BH-32/1P/63A	buc	1,0000	73,00	73,00
53	Material n. K=1,00	Intrerupator automat In2A BA47-29/1P C2	buc			23,00 0,00
	556659	Intrerupator automat BA47-29/1P/C2	buc	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Material п. K=1,00	Intrerupator automat diferential In=16A analogic ABDT- 32/2P/B16	buc			229,17 0,00
	55663	Intrerupator diferential,In=16A AB/T- 32/2P/B16	buc	1,0000	229,17	229,17
55	Material п. K=1,00	Intrerupator automat diferential In=10A analogic ABDT- 32/2P/B10	buc			229,17 0,00
	5566322	Intrerupator diferential,In=10A AB/T- 32/2P/B10	buc	1,0000	229,17	229,17
56	Material п. K=1,00	Intrerupator automat diferential In=40A analogic BD1- 63/2P/40A	buc			322,00 0,00
	5566328	Intrerupator diferential,In=40A BD1- 63/2P/40A	buc	1,0000	322,00	322,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)