

**Lucrari de reparatie (P+1E) la  
caminul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3****Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior (40/C-EEF/IEI)****Valoarea de deviz 428 623,14 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в каменный или бетонных стенах 5x50 см2)	m	260,400	16,08 16,08	4 187,75 4 187,75
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в каменных или бетонных стенах 5x100 см2)	m	3,000	40,21 40,21	120,62 120,62
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm (Заделка штраб в стенах до 50 см2)	m	260,400	35,02 24,12	9 118,02 6 281,63
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cm (Заделка штраб в стенах, площадью 50-100 см2)	m	3,000	50,65 36,18	151,95 108,55
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	156,000	12,06 12,06	1 881,59 1 881,59

1	2	3	4	5	6	7
		(Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см, механизированная пробивка)				
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)	buc	156,000	14,51 12,06	2 263,70 1 881,60
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (Разработка грунта в стесненных условиях, вручную (до 1 м ширины и до 2 м глубины)) (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	12,300	327,32 313,60	4 026,02 3 857,27
8	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina (Засыпка земель горизонтальными слоями 20-30 см толщиной, с поливом и уплотнением ручной трамбовкой)	m3	12,300	71,40 69,15	878,26 850,58
		<i>Total</i>	lei			22 627,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 600,70
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			316,74
		<i>Cheltuieli directe</i>				27 545,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 994,08
		<i>Total cu CR</i>				27 545,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 892,35
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>33 431,78 19 169,59</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. PD(сущ)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	buc	1,000	182,29 125,44	182,29 125,44
		<i>Total</i>	lei			182,29
		<b>Total PD(сущ) Inclusiv salariu</b>				<b>182,29 125,44</b>
		<b>2.2. ПЩ1</b>				
10	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850	buc	1,000	212,79 186,55	212,79 186,55
11		Pictograma pe panou	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100	buc	2,000	269,00 186,55	537,99 373,10
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	buc	21,000	182,30 125,44	3 828,21 2 634,23
		<i>Total</i>	lei			4 578,99
		<b>Total ПЩ1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 578,99 3 193,88</b>
		<b>2.3. ПЩ2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850	buc	1,000	212,79 186,55	212,79 186,55
15		Pictograma pe panou	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100	buc	2,000	269,00 186,55	537,99 373,10
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	buc	11,000	182,30 125,44	2 005,26 1 379,84
		<i>Total</i>	lei			2 756,04
		<b>Total PИЦ2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 756,04 1 939,49</b>
		<b>2.4. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii</b>				
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m	10,250	722,08 541,96	7 401,32 5 555,12
19		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 1x1.5		250,000	10,89 0,00	2 722,50 0,00
20		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x1.5		540,000	13,89 0,00	7 500,60 0,00
21		Cablu VVGng-FRLS-0.66 sec.	m	235,000	35,45	8 330,75

1	2	3	4	5	6	7
		3x1.5			0,00	0,00
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 16	100 m	6,400	828,13 632,02	5 300,06 4 044,94
23		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x2.5	m	640,000	21,56 0,00	13 798,40 0,00
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 35	100 m	0,300	1 096,70 900,60	329,01 270,18
25		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 5x4	m	30,000	52,70 0,00	1 581,00 0,00
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6	100 m	1,500	722,07 541,97	1 083,11 812,95
27		Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x4	m	150,000	12,60 0,00	1 890,00 0,00
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 16	100 m	1,500	828,13 632,02	1 242,19 948,03
29		Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x10	m	150,000	34,80 0,00	5 220,00 0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	13,120	2 756,39 1 913,76	36 163,83 25 108,50
31		Teava PVC conform TY2248-	m	1 285,000	20,00	25 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		002-14369938-2008 d. 20 mm			0,00	0,00
32		Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 25 mm	m	27,000	25,00 0,00	675,00 0,00
33	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 /OPL/R Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до: 2	100 buc	0,610	19 246,97 17 770,61	11 740,65 10 840,07
34	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	buc	5,000	406,35 402,05	2 031,75 2 010,25
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / CD LED 18 Светильник потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 buc	0,040	8 648,00 7 100,25	345,92 284,01
36	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc	0,100	3 099,20 2 589,20	309,92 258,92
37		Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	10,000	134,00 0,00	1 340,00 0,00
38	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc	0,220	3 147,45 2 637,45	692,44 580,24
39		Intrerupator cu doua clape, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	22,000	134,00 0,00	2 948,00 0,00
40	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa Переключатель: неутопленного типа при открытой проводке	100 buc	0,020	3 978,00 3 128,00	79,56 62,56

1	2	3	4	5	6	7
41		Intrerupator cu o clapa cap-scara, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	2,000	134,00 0,00	268,00 0,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 buc	0,700	3 686,86 3 063,61	2 580,80 2 144,53
43		Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP20	buc	68,000	59,00 0,00	4 012,00 0,00
44		Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP44	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
45	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,750	2 107,73 1 987,73	1 580,80 1 490,80
46		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 УХЛ4 cu capac КОН-1М-04 sau analog	buc	60,000	12,00 0,00	720,00 0,00
47		Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
48		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor У-196 УХЛ4	buc	104,000	41,00 0,00	4 264,00 0,00
49	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA1001	100 buc	0,040	8 160,75 7 896,25	326,43 315,85
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 m	0,350	1 592,71 1 334,80	557,45 467,18
51		Banda de otel 4x40mm	m	35,000	69,00 0,00	2 415,00 0,00
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm / l=3 m Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc	0,300	952,87 666,60	285,86 199,98
53		Bara rotunda din otel φ20 mm	m	9,000	200,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 606,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>157 606,35 55 394,11</b>
		<i>Total</i>	lei			165 123,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 556,70
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			10 244,33
		<i>Cheltuieli directe</i>				189 924,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			92 192,44
		<i>Total cu CR</i>				282 117,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 927,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>299 044,17 60 652,92</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PD(сум)</b>				
54		Intrerupator automat BA47-100/3/C25A	buc	1,000	414,00 0,00	414,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			414,00
		<b>Total PD(сум) Inclusiv salariu</b>				<b>414,00</b>
		<b>3.2. ПИИ1</b>				
55		Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 48 de module ППВ-48з3 УХЛ3, IP31	buc	1,000	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
56		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
57		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	9,000	34,00 0,00	306,00 0,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
59		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	9,000	264,00 0,00	2 376,00 0,00
60		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	2,000	267,00 0,00	534,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 721,00
		<b>Total PIII1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 721,00</b>
		<b>3.3. PIII2</b>				
61		Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 36 de module ИПВ-3633 УХЛ3, IP31	buc	1,000	998,00 0,00	998,00 0,00
62		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
63		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	5,000	34,00 0,00	170,00 0,00
64		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	4,000	264,00 0,00	1 056,00 0,00
65		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	2,000	267,00 0,00	534,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 884,00
		<b>Total PIII2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 884,00</b>
		<b>3.4. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii</b>				
66		Corp de iluminat LED 4000K 3600lm 32W IP20 OPL/R ECO LED 600 sau analog	buc	46,000	199,00 0,00	9 154,00 0,00
67		Corp de iluminat LED 4000K 1800lm 18W IP20 OPL/R ECO LED 300 sau analog	buc	15,000	140,00 0,00	2 100,00 0,00
68		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	5,000	689,00 0,00	3 445,00 0,00
69		Corp de iluminat LED 4000K 1650lm 17W IP65 CD LED 18 sau analog	buc	4,000	168,00 0,00	672,00 0,00
70		Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc	4,000	330,00 0,00	1 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 691,00
		<b>Total Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>16 691,00</b>
		Total	lei			24 710,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>24 710,00</b>

		Total	lei	357 185,95
		Taxa pe valoare adaugata	20 %	71 437,19
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>428 623,14</b>
				<b>79 822,51</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de reparatie (P+1E) la caminul

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-3 Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior (40/C-EEF/IEI)

**Valoarea de deviz 428 623,14 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 № 2-1-3:				

### **Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	754,296	80,41	60 652,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,040	80,41	1 128,96
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,470	80,41	6 390,18

4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,150	80,41	494,52
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,580	80,41	4 308,37
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,760	80,41	2 634,23
7.	9312040019600	Sapator	h-om	52,398	80,41	4 213,33
<b>Total manopera</b>						<b>79 822,51</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,003	0,00	0,00
2.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,028	0,00	0,00
3.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,002	73 200,00	146,40
4.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	17,615	54,20	954,72
5.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,008	0,00	0,00
6.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,049	25,00	1,22
7.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	10,871	47,50	516,38
8.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	1,500	0,00	0,00
9.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,385	60,00	143,10
10.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	220,948	6,00	1 325,69
11.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,254	73,20	18,59
12.	1019852	Краска	kg	3,665	63,45	232,52
13.	1130211	Эмаль ЭП-140 защитная	t	0,015	0,00	0,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,156	541,66	84,50
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,131	541,66	70,96
16.	201	Pictograma pe panou	buc	2,000	0,00	0,00
17.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,018	6 250,00	112,50
18.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,009	6 250,00	56,25
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	6 450,00	0,00
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	483,750	5,66	2 738,03
21.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	4,674	22,50	105,17
22.	5009030	Заглушки	10 buc	13,120	50,00	656,00
23.	5009031	Скобы	10 buc	87,904	50,00	4 395,20
24.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	6,267	180,00	1 128,06
25.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	15,960	50,00	798,00
26.	5009061	Втулки изолирующие	buc	583,590	5,00	2 917,95
27.	5009062	Наконечники кабельные	buc	225,700	5,00	1 128,50
28.	5009070	Патрубки	10 buc	23,616	50,00	1 180,80
29.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	37,000	5,00	185,00
30.	5009089	Профиль монтажный перфорированный	buc	73,200	5,00	366,00
31.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,032	500,00	16,00
32.	5009126	Подрозетки деревянные	100 buc	0,021	500,00	10,50
33.	5009129	Розетка потолочная	100 buc	0,041	133,00	5,45
34.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,997	86,33	86,06
35.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	1,139	86,33	98,33
36.	5009619	Нитки швейные	kg	0,041	20,00	0,82
37.	5009623	Лента K226	100 m	0,061	100,00	6,10
38.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,080	25,00	2,00
39.	5429033	Вазелин технический	kg	0,234	30,00	7,02
40.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	5,616	100,00	561,60

41.	600100	Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP20	buc	68,000	59,00	4 012,00
42.	600101*1	Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP44	buc	2,000	95,00	190,00
43.	6004x40	Banda de otel 4x40mm	m	35,000	69,00	2 415,00
44.	60084	Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	10,000	134,00	1 340,00
45.	60088	Intrerupator cu o clapa cap-scară, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	2,000	134,00	268,00
46.	60094	Intrerupator cu doua clapă, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	22,000	134,00	2 948,00
47.	600KM41237	Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	15,000	12,00	180,00
48.	600ot20	Bara rotunda din otel $\phi$ 20 mm	m	9,000	200,00	1 800,00
49.	600PV1ngd-LS1-1x10	Conductor ПВНГД-LS-1 sec. 1x10	m	150,000	34,80	5 220,00
50.	600PV1ngd-LS1-1x4	Conductor ПВНГД-LS-1 sec. 1x4	m	150,000	12,60	1 890,00
51.	600PVC20	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 20 mm	m	1 285,000	20,00	25 700,00
52.	600PVC25	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 25 mm	m	27,000	25,00	675,00
53.	600U196	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor Y-196 YXJI4	buc	104,000	41,00	4 264,00
54.	600U197+KON	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJI4 cu capac KOH-1M-04 sau analog	buc	60,000	12,00	720,00
55.	600VVGng-LS0.66-1x1.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 1x1.5	m	250,000	10,89	2 722,50
56.	600VVGng-LS0.66-3x1.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x1.5	m	540,000	13,89	7 500,60
57.	600VVGng-LS0.66-3x2.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x2.5	m	640,000	21,56	13 798,40
58.	600VVGng-LS0.66-5x4	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 5x4	m	30,000	52,70	1 581,00
59.	600VVGngFRLS-0.66-3x1.5	Cablu VVGng-FRLS-0.66 sec. 3x1.5	m	235,000	35,45	8 330,75
60.	700-AVDT32/C16/10-mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	2,000	267,00	534,00
61.	700-AVDT32/C16/10mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	2,000	267,00	534,00
62.	700-AVDT32/C16/30-mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	9,000	264,00	2 376,00
63.	700-AVDT32/C16/30mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	4,000	264,00	1 056,00
64.	700-BH32/2P/40A	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	4,000	63,00	252,00
65.	700BA47-100/3/C25A	Intrerupator automat BA47-100/3/C25A	buc	1,000	414,00	414,00
66.	700BA47-29/1/B10A	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	14,000	34,00	476,00
67.	700BA47-29/1/C10A	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	34,00	34,00
68.	700BAP	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	5,000	689,00	3 445,00
69.	700CCA1001	Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc	4,000	330,00	1 320,00
70.	700CD-LED-18	Corp de iluminat LED 4000K 1650lm 17W	buc	4,000	168,00	672,00

		IP65 CD LED 18 sau analog				
71.	700OPL/R-ECO-LED-300	Corp de iluminat LED 4000K 1800lm 18W IP20 OPL/R ECO LED 300 sau analog	buc	15,000	140,00	2 100,00
72.	700OPL/R-ECO-LED-600	Corp de iluminat LED 4000K 3600lm 32W IP20 OPL/R ECO LED 600 sau analog	buc	46,000	199,00	9 154,00
73.	700SRV-36z-3-IP31	Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 36 de module ЦПВ-36з3 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	998,00	998,00
74.	700SRV-48z-3-IP31	Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 48 de module ЦПВ-48з3 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	1 345,00	1 345,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>130 320,67</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,638	20,00	152,76
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,526	25,00	138,15
3.	330206	Дрели электрические	h-ut	3,282	30,00	98,46
4.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	63,501	30,00	1 905,03
5.	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,800	30,00	24,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 318,40</b>

Total	lei	357 185,95
Taxa pe valoare adaugata	20 %	71 437,19

**Total deviz:**

**428 623,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie (P+1E) la caminul Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до	m			16,08
						16,08

1	2	3	4	5	6	7
		5 cm в каменный или бетонных стенах 5x50 cm2)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	80,41	16,08
		Total	lei			4 187,75
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmr (Выполнение штраб глубиной до 5 см в каменных или бетонных стенах 5x100 cm2)	m			40,21 40,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	80,41	40,21
		Total	lei			120,62
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmr (Заделка штраб в стенах до 50 cm2)	m			35,02 24,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	80,41	24,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	5,66	9,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	541,66	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	22,50	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		Total	lei			9 118,02
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmr (Заделка штраб в стенах, площадью 50-100 cm2)	m			50,65 36,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	80,41	36,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	5,66	12,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	541,66	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 450,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	22,50	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	20,00	0,60
		Total	lei			151,95
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см, механизированная пробивка)	buc			12,06 12,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	80,41	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	80,41	10,45
		Total	lei			1 881,59
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)	buc			14,51 12,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	80,41	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,41	6,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	5,66	1,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	541,66	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			2 263,70
7	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (Разработка грунта в стесненных условиях, вручную (до 1 м ширины и до 2 м глубины)) (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			327,32 313,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	80,41	40,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,400	80,41	273,39
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	6 250,00	9,15
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	6 250,00	4,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 026,02
8	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (Засыпка земель горизонтальными слоями 20-30 см толщиной, с поливом и уплотнением ручной трамбовкой)	m3			71,40 69,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	80,41	69,15
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			878,26
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. PD(сущ)</b>				
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, A, до: 25	buc			182,29 125,44
	1	Затраты труда	h-om	1,560	80,41	125,44
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,070	54,20	3,79
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,001	25,00	0,02
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,049	47,50	2,33
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,006	73,20	0,44
	1019852	Краска	kg	0,036	63,45	2,28
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5009619	Нитки швейные	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Вазелин технический	kg	0,006	30,00	0,18
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,012	100,00	1,20
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,040	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			182,29
		<b>2.2. РЩ1</b>				
10	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850	buc			212,79 186,55
	1	Затраты труда	h-om	2,320	80,41	186,55
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,300	54,20	16,26
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,170	47,50	8,08
	1019852	Краска	kg	0,030	63,45	1,90
		<i>Total</i>	lei			212,79
11		Pictograma pe panou	buc			0,00 0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, A, до: 100	buc			269,00 186,55
	1	Затраты труда	h-om	2,320	80,41	186,55
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,070	54,20	3,80
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,004	25,00	0,10
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,380	47,50	18,05
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,014	60,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,014	73,20	1,02
	1019852	Краска	kg	0,047	63,45	2,98
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,72
	5009619	Нитки швейные	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Вазелин технический	kg	0,009	30,00	0,27
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,036	100,00	3,60
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,040	30,00	1,20
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,200	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			537,99
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	buc			182,30 ----- 125,44
	1	Затраты труда	h-om	1,560	80,41	125,44
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,070	54,20	3,79
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,001	25,00	0,02
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,049	47,50	2,33
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,006	73,20	0,44
	1019852	Краска	kg	0,036	63,45	2,28
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5009619	Нитки швейные	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Вазелин технический	kg	0,006	30,00	0,18
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,012	100,00	1,20
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,040	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 828,21
		<b>2.3. РЩ2</b>				
14	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850	buc			212,79 ----- 186,55
	1	Затраты труда	h-om	2,320	80,41	186,55
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,300	54,20	16,26
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,170	47,50	8,08
	1019852	Краска	kg	0,030	63,45	1,90
		<i>Total</i>	lei			212,79
15		Pictograma pe panou	buc			0,00 ----- 0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100	buc			269,00 ----- 186,55
	1	Затраты труда	h-om	2,320	80,41	186,55
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,070	54,20	3,80
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,004	25,00	0,10
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,380	47,50	18,05
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,014	73,20	1,02
	1019852	Краска	kg	0,047	63,45	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,72
	5009619	Нитки швейные	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Вазелин технический	kg	0,009	30,00	0,27
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,036	100,00	3,60
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,040	30,00	1,20
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,200	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			537,99
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, A, до: 25	buc			182,30 ----- 125,44
	1	Затраты труда	h-om	1,560	80,41	125,44
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,070	54,20	3,79
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,001	25,00	0,03
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,049	47,50	2,33
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,006	73,20	0,44
	1019852	Краска	kg	0,036	63,45	2,28
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5009619	Нитки швейные	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Вазелин технический	kg	0,006	30,00	0,18
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,012	100,00	1,20
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,040	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 005,26
		<b>2.4. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii</b>				
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m			722,08 ----- 541,96
	1	Затраты труда	h-om	6,740	80,41	541,96
	1019852	Краска	kg	0,020	63,45	1,27
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,310	180,00	55,81
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,050	86,33	4,31
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,160	100,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			7 401,32
19		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 1x1.5				10,89 ----- 0,00
	600VVGng-LS0.66-1x1.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 1x1.5	m	1,000	10,89	10,89
		<i>Total</i>	lei			2 722,50
20		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x1.5				13,89 ----- 0,00
	600VVGng-LS0.66-3x1.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x1.5	m	1,000	13,89	13,89
		<i>Total</i>	lei			7 500,60
21		Cablu VVGng-FRLS-0.66 sec. 3x1.5	m			35,45 ----- 0,00
	600VVGngFRLS-	Cablu VVGng-FRLS-0.66 sec. 3x1.5	m	1,000	35,45	35,45

1	2	3	4	5	6	7
	0.66-3x1.5					
		<i>Total</i>	lei			8 330,75
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 16	100 m			828,13 ----- 632,02
	1	Затраты труда	h-om	7,860	80,41	632,02
	1019852	Краска	kg	0,020	63,45	1,27
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,310	180,00	55,80
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,050	86,33	4,32
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,320	100,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			5 300,06
23		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x2.5	m			21,56 ----- 0,00
	600VVGng-LS0.66-3x2.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x2.5	m	1,000	21,56	21,56
		<i>Total</i>	lei			13 798,40
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 35	100 m			1 096,70 ----- 900,60
	1	Затраты труда	h-om	11,200	80,41	900,60
	1019852	Краска	kg	0,020	63,45	1,27
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,310	180,00	55,80
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,050	86,33	4,30
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,320	100,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			329,01
25		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 5x4	m			52,70 ----- 0,00
	600VVGng-LS0.66-5x4	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 5x4	m	1,000	52,70	52,70
		<i>Total</i>	lei			1 581,00
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6	100 m			722,07 ----- 541,97
	1	Затраты труда	h-om	6,740	80,41	541,97
	1019852	Краска	kg	0,020	63,45	1,27
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,310	180,00	55,80
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,050	86,33	4,31
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,160	100,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 083,11
27		Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x4	m			12,60 ----- 0,00
	600PV1ngd-LS1-1x4	Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x4	m	1,000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
28	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			828,13

1	2	3	4	5	6	7
		pozate: sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 16				632,02
	1	Затраты труда	h-om	7,860	80,41	632,02
	1019852	Краска	kg	0,020	63,45	1,27
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,310	180,00	55,80
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,050	86,33	4,31
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	86,33	1,73
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,320	100,00	32,00
		Total	lei			1 242,19
29		Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x10	m			34,80
						0,00
	600PV1ngd-LS1- 1x10	Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x10	m	1,000	34,80	34,80
		Total	lei			5 220,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m			2 756,39
						1 913,76
	1	Затраты труда	h-om	23,800	80,41	1 913,76
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,960	54,20	52,03
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	13,400	6,00	80,40
	5009030	Заглушки	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,700	50,00	335,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,800	50,00	90,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,840	30,00	145,20
		Total	lei			36 163,83
31		Teava PVC conform TY2248-002-14369938- 2008 d. 20 mm	m			20,00
						0,00
	600PVC20	Teava PVC conform TY2248-002- 14369938-2008 d. 20 mm	m	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			25 700,00
32		Teava PVC conform TY2248-002-14369938- 2008 d. 25 mm	m			25,00
						0,00
	600PVC25	Teava PVC conform TY2248-002- 14369938-2008 d. 25 mm	m	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			675,00
33	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 /OPL/R Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до: 2	100 buc			19 246,97
						17 770,61
	1	Затраты труда	h-om	221,000	80,41	17 770,61
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,100	54,20	113,82
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	10,400	47,50	494,00
	1019852	Краска	kg	3,000	63,45	190,34
	5009089	Профиль монтажный перфорированный	buc	120,000	5,00	600,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,053	500,00	26,23
	5009623	Лента К226	100 m	0,100	100,00	10,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,420	100,00	41,97
		Total	lei			11 740,65
34	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	buc			406,35
						402,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	Затраты труда	h-om	5,000	80,41	402,05
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,300	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,016	25,00	0,40
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,130	30,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			2 031,75
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / CD LED 18 Светильник потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 buc			8 648,00 7 100,25
	1	Затраты труда	h-om	88,300	80,41	7 100,25
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	4,080	60,00	244,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	2,040	180,00	369,00
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	1,020	133,00	136,25
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,310	100,00	30,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	25,600	30,00	768,00
		<i>Total</i>	lei			345,92
36	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc			3 099,20 2 589,20
	1	Затраты труда	h-om	32,200	80,41	2 589,20
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,000	5,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			309,92
37		Intrerupator cu o clapă, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc			134,00 0,00
	60084	Intrerupator cu o clapă, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	1,000	134,00	134,00
		<i>Total</i>	lei			1 340,00
38	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc			3 147,45 2 637,45
	1	Затраты труда	h-om	32,800	80,41	2 637,45
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,000	5,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			692,44
39		Intrerupator cu doua clapă, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc			134,00 0,00
	60094	Intrerupator cu doua clapă, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	1,000	134,00	134,00
		<i>Total</i>	lei			2 948,00
40	08-03-591-6	Comutator tip neîngropat, la instalatie deschisa Переключатель: неутопленного типа при открытой проводке	100 buc			3 978,00 3 128,00
	1	Затраты труда	h-om	38,900	80,41	3 128,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,040	60,00	123,00
	5009126	Подрозетки деревянные	100 buc	1,030	500,00	525,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,110	100,00	10,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	6,400	30,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			79,56
41		Intrerupator cu o clapă cap-scara, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc			134,00 0,00
	60088	Intrerupator cu o clapă cap-scara, montaj ascuns, 10A, 220V, IP20	buc	1,000	134,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке	100 buc			3 686,86 ----- 3 063,61
	1	Затраты труда	h-om	38,100	80,41	3 063,61
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	1,500	47,50	71,24
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,000	5,00	510,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,420	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,80
43		Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP20	buc			59,00 ----- 0,00
	600100	Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP20	buc	1,000	59,00	59,00
		<i>Total</i>	lei			4 012,00
44		Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP44	buc			95,00 ----- 0,00
	600101*1	Priza tip ingropat cu impamantare, cu obturatoare de protectie, 16A, 220V, IP44	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
45	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 107,73 ----- 1 987,73
	1	Затраты труда	h-om	24,720	80,41	1 987,73
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,000	60,00	120,00
	1130211	Эмаль ЭП-140 защитная	t	0,020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,80
46		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1M-04 sau analog	buc			12,00 ----- 0,00
	600U197+KON	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1M-04 sau analog	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
47		Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc			12,00 ----- 0,00
	600KM41237	Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
48		Cutie pentru montarea intreruptoarelor si a prizelor Y-196 УХЛ4	buc			41,00 ----- 0,00
	600U196	Cutie pentru montarea intreruptoarelor si a prizelor Y-196 УХЛ4	buc	1,000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			4 264,00
49	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA1001	100 buc			8 160,75 ----- 7 896,25
	1	Затраты труда	h-om	98,200	80,41	7 896,25
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	4,080	60,00	244,50
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,210	100,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			326,43
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 m			1 592,71 ----- 1 334,80
	1	Затраты труда	h-om	16,600	80,41	1 334,80
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0037	73 200,00	209,14
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,900	54,20	48,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			557,45
51		Banda de otel 4x40mm	m			69,00
						0,00
	6004x40	Banda de otel 4x40mm	m	1,000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			2 415,00
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm / l=3 m Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc			952,87
						666,60
	1	Затраты труда	h-om	8,290	80,41	666,60
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,002	73 200,00	244,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,780	54,20	42,27
		<i>Total</i>	lei			285,86
53		Bara rotunda din otel φ20 mm	m			200,00
						0,00
	600ot20	Bara rotunda din otel φ20 mm	m	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PD(сум)</b>				
54		Intrerupator automat BA47-100/3/C25A	buc			414,00
						0,00
	700BA47-100/3/C25A	Intrerupator automat BA47-100/3/C25A	buc	1,000	414,00	414,00
		<i>Total</i>	lei			414,00
		<b>3.2. ПЩ1</b>				
55		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 48 de module ЩРВ-48з3 УХЛЗ, IP31	buc			1 345,00
						0,00
	700SRV-48z-3-IP31	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 48 de module ЩРВ-48з3 УХЛЗ, IP31	buc	1,000	1 345,00	1 345,00
		<i>Total</i>	lei			1 345,00
56		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			63,00
						0,00
	700-BH32/2P/40A	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			126,00
57		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			34,00
						0,00
	700BA47-29/1/B10A	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			306,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			34,00
						0,00
	700BA47-29/1/C10A	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
59		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc			264,00
						0,00
	700-AVDT32/C16/30-mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	1,000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			2 376,00
60		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc			267,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	700-AVDT32/C16/10-mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	1,000	267,00	267,00
		<i>Total</i>	lei			534,00
		<b>3.3. PIII2</b>				
61		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 36 de module ШПВ-3633 УХЛ3, IP31	buc			998,00
						0,00
	700SRV-36z-3-IP31	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 36 de module ШПВ-3633 УХЛ3, IP31	buc	1,000	998,00	998,00
		<i>Total</i>	lei			998,00
62		Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc			63,00
						0,00
	700-BH32/2P/40A	Intrerupator de sarcina BH32/2P/40A	buc	1,000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			126,00
63		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			34,00
						0,00
	700BA47-29/1/B10A	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
64		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc			264,00
						0,00
	700-AVDT32/C16/30mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	1,000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			1 056,00
65		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc			267,00
						0,00
	700-AVDT32/C16/10mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	1,000	267,00	267,00
		<i>Total</i>	lei			534,00
		<b>3.4. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii</b>				
66		Corp de iluminat LED 4000K 3600lm 32W IP20 OPL/R ECO LED 600 sau analog	buc			199,00
						0,00
	700OPL/R-ECO-LED-600	Corp de iluminat LED 4000K 3600lm 32W IP20 OPL/R ECO LED 600 sau analog	buc	1,000	199,00	199,00
		<i>Total</i>	lei			9 154,00
67		Corp de iluminat LED 4000K 1800lm 18W IP20 OPL/R ECO LED 300 sau analog	buc			140,00
						0,00
	700OPL/R-ECO-LED-300	Corp de iluminat LED 4000K 1800lm 18W IP20 OPL/R ECO LED 300 sau analog	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
68		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc			689,00
						0,00
	700BAP	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	1,000	689,00	689,00
		<i>Total</i>	lei			3 445,00
69		Corp de iluminat LED 4000K 1650lm 17W IP65 CD LED 18 sau analog	buc			168,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	700CD-LED-18	Corp de iluminat LED 4000K 1650lm 17W IP65 CD LED 18 sau analog	buc	1,000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			672,00
70		Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc			330,00
						0,00
	700CCA1001	Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc	1,000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.