

**Conservarea monumentului  
arheologic cu denumirea „  
Ruinile Muzeului Bisericesc,,  
situat in mun. Chisinau, sect.  
Riscani, bd. Grigore Vieru,11**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2  
Iluminat electric extern**

Valoarea de deviz 326 004 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 constructii</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	65,820	158,25 158,25	10 416,00 10 416,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,550	23,18 23,18	12,75 12,75
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,550	2 888,27 661,36	1 588,55 363,75
4	TR11AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	15,150	48,76 48,76	738,75 738,75

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	15,500	139,81 0,00	2 167,13 0,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	594,84 74,25	594,84 74,25
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3	3,700	2 220,38 364,08	8 215,42 1 347,11
8	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,870	5 695,20 2 183,62	4 954,82 1 899,75
9	Pretul firmei	Stilp pentru iluminat flantat, metalic, innaltimea 3m cu trapa pentru inspectie cu usa, in complet cu piese pentru incorporare	buc	29,000	3 200,00 0,00	92 800,00 0,00
10	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	70,95 70,95	141,90 141,90
11	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	15,51 14,19	31,02 28,38
		<i>Total</i>	lei			121 661,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 605,43
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			3 998,89
		<i>Total</i>	100,00 +			129 265,50
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			99,97
		<i>Total</i>	100,00 +			129 365,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			13 583,37
		<i>Total</i>	100,00 +			142 948,84
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			5 717,96
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>148 666,80 15 022,64</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,260	507,11 497,12	1 146,06 1 123,50
13		Nisip	m3	10,820	185,00 0,00	2 001,70 0,00
14		Corp de iluminat 50W E27 IP67 5000lm (680*480mm)	buc	29,000	1 479,00 0,00	42 891,00 0,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	313,00 117,00	1 252,02 468,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,000	150,00 150,00	300,00 300,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: buton KMY11	buc	2,000	150,00 150,00	300,00 300,00
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,100	1 480,59 1 027,50	4 589,83 3 185,25
19		Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati, АПВБШВ 3x6мм2	m	310,000	52,50 0,00	16 275,00 0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,450	1 186,12 930,00	1 719,88 1 348,50
21		Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m	130,000	16,33 0,00	2 122,90 0,00
22		Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm2	m	15,000	11,40 0,00	171,00 0,00
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	2,800	3 838,61 2 932,50	10 748,12 8 211,00
24		Teava ondulata cu perete dublu DKC d 32mm	m	280,000	17,50 0,00	4 900,00 0,00
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	29,000	151,36 151,36	4 389,44 4 389,44
26		Cutie de distributie 65x65x50mm, grad de protectie IP54	buc	29,000	21,70 0,00	629,30 0,00
27		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru L)	buc	29,000	13,90 0,00	403,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru N)	buc	29,000	18,40 0,00	533,60 0,00
29		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru PE)	buc	29,000	6,10 0,00	176,90 0,00
30		DIN -reica l=60mm	buc	29,000	18,50 0,00	536,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 086,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 638,17
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			2 921,70
		<i>Total</i>	100,00 +			102 646,22
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			73,04
		<i>Total</i>	100,00 +			102 719,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 687,52
		<i>Total</i>	100,00 +			117 406,78
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 696,27
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>122 103,05 19 325,69</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Intreruptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc	2,000	213,20 0,00	426,40 0,00
32		Contactator KM20-20	buc	2,000	96,10 0,00	192,20 0,00
33		Relevu de timp 16A, 230V, IP20	buc	2,000	63,45 0,00	126,90 0,00
34		Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc	2,000	73,50 0,00	147,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			892,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10,71
		<i>Total</i>	100,00 +			903,21
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>903,21</b>

		Total	lei			271 670
		TVA	20,00 %			54 334
		<b>Total deviz:</b>				<b>326 004</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>34 348</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conservarea monumentului  
arheologic cu denumirea „  
Ruinile Muzeului Bisericesc,,  
situate in mun. Chisinau, sect.  
Riscani, bd. Grigore Vieru,11**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2  
Iluminat electric extern**

**Valoarea de deviz 326 004 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 № 4-1-2:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	224,48	75,00	16 836,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	94,60	32,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,76	94,60	1 207,10
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	46,40	94,60	4 389,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,74	75,00	11 605,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,94	94,60	278,13
		<b>Total manopera</b>				<b>34 348</b>

**Materiale:**

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	1,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	25 830,00	258,30
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	25 000,00	750,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,97	54,00	160,38
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	1,00	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	25,00	5,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,40	1,50	63,60
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	50,00	3,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,40	5,00	212,00
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	1,00	0,02
14.	1019852	Vopsea	kg	0,92	54,20	49,87
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	30,00	0,00
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,54	1,00	1,54
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	368,00	423,20
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	290,00	0,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	22 500,00	0,00
20.	2135133	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru N)	buc	29,00	18,40	533,60
21.	21351353145	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru L)	buc	29,00	13,90	403,10

22.	21357133	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru PE)	buc	29,00	6,10	176,90
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44	3,50	1,54
24.	2663102100000-3	Beton B25	m3	3,85	1 750,00	6 737,50
25.	32134242	Intreruptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc	2,00	213,20	426,40
26.	321534242	Contactator KM20-20	buc	2,00	96,10	192,20
27.	3221357133	DIN -reica l=60mm	buc	29,00	18,50	536,50
28.	3235453435	Teava ondulata cu perete dublu DKC d 32mm	m	280,00	17,50	4 900,00
29.	3321534242	Releu de timp 16A, 230V, IP20	buc	2,00	63,45	126,90
30.	351353145	Cutie de distributie 65x65x50mm, grad de protectie IP54	buc	29,00	21,70	629,30
31.	3535351	Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm2	m	15,00	11,40	171,00
32.	353554	Stilp pentru iluminat flantat, metalic, inaltimea 3m cu trapa pentru inspectie cu usa, in complex cu piese pentru incorporare	buc	29,00	3 200,00	92 800,00
33.	354354	Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati, АПВБ6ШВ 3x6mm2	m	310,00	52,50	16 275,00
34.	408-9020	Nisip	m3	10,82	185,00	2 001,70
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39	20,50	8,00
36.	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
37.	41454225444	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	29,00	1 479,00	42 891,00
38.	43321534242	Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc	2,00	73,50	147,00
39.	5009031	Scoabe	10 buc	18,76	4,40	82,54
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,40	1,00	50,40
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	1,20	29,28
42.	5009070	Racordari	10 buc	5,04	1,00	5,04
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	150,00	600,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	60,00	2,40
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	63,00	13,86
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	1,00	0,00
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	1,00	0,04
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,72	150,00	108,00
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	1,00	0,02
50.	543535351	Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m	130,00	16,33	2 122,90
51.	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	0,05	125,00	6,25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>173 906</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,97	1,00	2,97
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	11,86	1,00	11,86
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	25,00	67,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,98	25,00	249,50
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,35	25,00	108,75
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,98	35,00	349,30
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,35	35,00	152,25
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,32	0,01	0,82

9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,56	148,00	1 118,88
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,52	148,00	76,96
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,67	410,58	1 096,25
12.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,78	402,30	1 520,69
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,90	410,58	369,52
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	214,50	90,09
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,03	15,00	0,45
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,22	55,00	122,10
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,02	22,00	0,44
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,71	214,50	1 224,80
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	25,00	4,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,12	25,00	628,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,92	1,00	0,92
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,81	373,00	2 167,13
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,97	1,00	2,97
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	11,86	1,00	11,86
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,61	1,00	1,61
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 384</b>

Total	lei	271 670
TVA	20,00 %	54 334

**Total deviz:**

**326 004**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Conservarea monumentului arheologic Investitor**  
**cu denumirea „, Ruinile Muzeului Bisericesc,,**  
**situate in mun. Chisinau, sect. Riscani, bd.**  
**Grigore Vieru,11**

## 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



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			158,25 158,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	75,00	158,25
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,18 23,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,18
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 888,27 661,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	214,50	2 226,91
4	TRIIAA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			48,76 48,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	75,00	48,76
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			139,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	373,00	139,81
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			594,84 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	368,00	423,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,50	90,09
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3			2 220,38 364,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000-3	Beton B25	m3	1,0250	1 750,00	1 820,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,25
8	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 695,20 2 183,62
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 183,62
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	77,01
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	410,58	1 260,06
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	402,30	1 747,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	410,58	424,74
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	1,00	1,85
9	Pretul firmei	Stilp pentru iluminat flantat, metalic, inaltimea 3m cu trapa pentru inspectie cu usa, in complex cu piese pentru incorporare	buc			3 200,00 0,00
	353554	Stilp pentru iluminat flantat, metalic, inaltimea 3m cu trapa pentru inspectie cu usa, in complex cu piese pentru incorporare	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
10	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			70,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
11	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,51
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	15,00	0,23
		<b>2. Montare utilaj</b>				
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			507,11
						497,12
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	1,00	4,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	1,00	4,99
13		Nisip	m3			185,00
						0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
14		Corp de iluminat 50W E27 IP67 5000lm (680*480mm)	buc			1 479,00
						0,00
	41454225444	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	1 479,00	1 479,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			313,00
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	150,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	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	0,0120	125,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: buton KMY11	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			1 480,59

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)				1 027,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 830,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	241,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,20	13,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	1,00	0,56
19		Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati, АПВБШв 3x6мм2	m			52,50
						0,00
	354354	Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati, АПВБШв 3x6мм2	m	1,0000	52,50	52,50
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 186,12
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 830,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	74,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,39
21		Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m			16,33
						0,00
	543535351	Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	16,33	16,33
22		Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm2	m			11,40
						0,00
	3535351	Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm2	m	1,0000	11,40	11,40
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 838,61
						2 932,50
	1	Muncitor	h-om	39,1000	75,00	2 932,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	92,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	1,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,01	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	148,00	399,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
24		Teava ondulata cu perete dublu DKC d 32mm	m			17,50
						0,00
	3235453435	Teava ondulata cu perete dublu DKC d 32mm	m	1,0000	17,50	17,50
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			151,36
						151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	94,60	151,36
26		Cutie de distributie 65x65x50mm, grad de protectie IP54	buc			21,70
						0,00
	351353145	Cutie de distributie 65x65x50mm, grad de protectie IP54	buc	1,0000	21,70	21,70
27		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru L)	buc			13,90
						0,00
	21351353145	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru L)	buc	1,0000	13,90	13,90
28		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru N)	buc			18,40
						0,00
	2135133	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru N)	buc	1,0000	18,40	18,40
29		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru PE)	buc			6,10
						0,00
	21357133	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru PE)	buc	1,0000	6,10	6,10
30		DIN -reica l=60mm	buc			18,50
						0,00
	3221357133	DIN -reica l=60mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Intreruptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc			213,20
						0,00
	32134242	Intreruptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc	1,0000	213,20	213,20
32		Contactator KM20-20	buc			96,10
						0,00
	321534242	Contactator KM20-20	buc	1,0000	96,10	96,10
33		Releu de timp 16A, 230V, IP20	buc			63,45
						0,00
	3321534242	Releu de timp 16A, 230V, IP20	buc	1,0000	63,45	63,45
34		Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc			73,50
						0,00
	43321534242	Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc	1,0000	73,50	73,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.