

**Primaria sat. Slobozia Mare r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparatii interioare, schimbarea echipamentului electric, termoizolarea fatadelor
si amenajarea teritoriului adiacent cladirii Primariei s.Slobozia Mare, r. Cahul****Valoarea de deviz 1 869 400,86 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea pereului existent din beton, h=100 mm)	m3	10,0000	371,75	3 717,50
2	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	80,0000	19,50	1 560,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea pandusului existent si scarii din beton)	m3	1,0000	371,75	371,75
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta. (linoleum)	m2	112,2000	26,60	2 984,52
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	112,2000	16,75	1 879,35
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	37,0000	54,00	1 998,00
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	37,0000	22,50	832,50
8	TsI50A3	Transportarea gunoului de	t	37,0000	30,40	1 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructie cu autobasculanta la distanta de 3 km				
		<i>Total</i>	lei			14 468,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 802,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			28,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 508,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 188,53
		<i>Total</i>				20 997,31
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				20 997,31 11 679,10
		2. Finisarea interioara				
		2.1. Pardoseala				
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	112,2000	85,70	9 615,54
10	CG36A	Pardoseli din placi laminat -10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (plinte MDF - 270 ml)	m2	112,2000	306,94	34 438,45
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	170,7000	30,50	5 206,35
12	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi	m2	170,7000	109,75	18 734,32
		<i>Total</i>	lei			67 994,66
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				67 994,66 25 388,10
		2.2. Tavanul				
13	RpCR01C	Zugraveli interioare sau exterioare ale peretilor si tavanelor, in doua straturi de lapte de var, executate pe tencuieli vechi	m2	401,2000	15,79	6 334,95
14	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	394,1000	303,38	119 560,09

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila				
		<i>Total</i>	lei			125 895,04
		Total Tavanul Inclusiv salariu				125 895,04 45 758,20
		<i>Total</i>	lei			193 889,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 075,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 381,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			31 805,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 069,08
		<i>Total</i>				266 220,38
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				266 220,38 71 146,30
		3. Termoizolarea peretilor exteriori				
		3.1. Peretii				
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk) (corniera perforata din aluminiu - 250 ml)	m2	610,0000	373,74	227 982,62
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	610,0000	17,79	10 851,90
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	610,0000	153,21	93 458,10
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	670,0000	54,46	36 486,86
		<i>Total</i>	lei			368 779,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Peretii Inclusiv salariu				368 779,48 136 450,00
		3.2. Glafurile exterioare				
19	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk)	m2	60,0000	218,68	13 120,58
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	60,0000	17,79	1 067,40
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,0000	153,21	9 192,60
22	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu b=400 mm	m	48,0000	102,25	4 908,00
		<i>Total</i>	lei			28 288,58
		Total Glafurile exterioare Inclusiv salariu				28 288,58 13 749,00
		3.3. Soclu				
23	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2	80,0000	160,73	12 858,00
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	80,0000	584,30	46 744,15
		<i>Total</i>	lei			59 602,15
		Total Soclu Inclusiv salariu				59 602,15 12 240,00
		<i>Total</i>	lei			456 670,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			38 985,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			19 783,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			74 738,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 410,66
		<i>Total</i>				625 588,32
		Total Termoizolarea peretilor exteriori Inclusiv salariu				625 588,32 162 439,00
		4. Sistema de scurgere				
25	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	80,0000	7,25	580,00
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar montarea)	m	80,0000	17,88	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 010,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			470,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			359,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			170,40
		<i>Total</i>				3 010,46
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				3 010,46 1 960,00
		5. Copertina				
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	122,4000	31,32	3 832,96
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,1220	1 172,79	143,08
29	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Placi compozite"Etalbond")	m2	28,0000	211,82	5 931,10
		<i>Total</i>	lei			9 907,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			620,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			481,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 596,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			756,30
		<i>Total</i>				13 361,21
		Total Copertina Inclusiv salariu				13 361,21 2 584,48
		6. Pandus				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	746,20	746,20
31	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B12,5 (M150)	m3	1,0000	2 021,08	2 021,08
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (AIII d10, 100*100)	kg	30,0000	37,81	1 134,45
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi antiderapante de ceramica a pandusului si scarii la intrare)	m2	80,0000	464,48	37 158,00
		<i>Total</i>	lei			41 059,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 518,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 105,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 624,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 138,49
		<i>Total</i>				55 446,63
		Total Pandus Inclusiv salariu				55 446,63 10 493,50
		7. Stramutarea balustadei existente de la pandus				

1	2	3	4	5	6	7
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea balustradei existente de la pandus)	kg	80,0000	2,45	196,24
35	CL17B	Montarea balustradei existente de la pandus, demontata anterior	kg	80,0000	11,90	952,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,0800	1 172,75	93,82
		<i>Total</i>	lei			1 242,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			246,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			217,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			103,15
		<i>Total</i>				1 822,44
		Total Stramutarea balustadei existente de la pandus Inclusiv salariu				1 822,44 1 025,76
		8. Stramutarea scarilor metalice la etaj si de acces de pe acoperis				
37	RpCP45B	Demontarea scarilor	kg	320,0000	3,43	1 096,96
38	CL17C	Montarea scarilor metalice existente, demontate anterior.	kg	320,0000	9,40	3 008,00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,3200	1 172,75	375,28
		<i>Total</i>	lei			4 480,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			869,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			53,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			783,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			371,19
		<i>Total</i>				6 557,68
		Total Stramutarea scarilor metalice la etaj si de acces de pe acoperis Inclusiv salariu				6 557,68 3 623,04
		9. Stramutarea retelei de gaz de la perete existent				
40	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m	50,0000	115,19	5 759,70
41	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (exclusiv teava, curba sudura)	m	50,0000	81,42	4 070,75
		<i>Total</i>	lei			9 830,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			816,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			450,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 609,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			762,34
		<i>Total</i>				13 467,93
		Total Stramutarea retelei de gaz de la perete existent Inclusiv salariu				13 467,93 3 400,00
		10. Trotuare de acces, pereul				
42	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,9500	886,50	1 728,67
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,5000	688,70	13 429,65

1	2	3	4	5	6	7
		M400				
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	195,0000	253,65	49 461,75
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BP100.20.8)	m	110,0000	199,54	21 949,95
		<i>Total</i>	lei			86 570,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 233,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 030,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 605,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 446,37
		<i>Total</i>				113 885,93
		Total Trotuare de acces, pereul Inklusiv salariu				113 885,93 9 306,67
		11. Semnalizarea de incendiu				
		11.1. Lucrari de montare				
46	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	1 210,65	1 210,65
47	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	68,0000	105,72	7 188,72
48	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,0800	4 564,12	365,13
49	08-03-593-10	Sirene	100 buc	0,1300	7 272,46	945,42
50	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc	1,0000	57,70	57,70
51	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,0000	57,70	57,70
52	08-03-575-	Dispozitiv - releu	buc	1,0000	57,70	57,70

1	2	3	4	5	6	7
	1					
53	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	20,0000	5,00	100,00
54		Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	10,0000	6,25	62,50
55		Rezistenta MJIT-0.25	buc	10,0000	6,25	62,50
56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,0000	2 928,06	23 424,44
57		Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	800,0000	3,08	2 460,00
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	9,0000	336,41	3 027,66
59		Cablu de tip КПСНГ-FRHF 1x2x0.75 mm2	m	900,0000	7,44	6 697,35
		<i>Total</i>	lei			45 717,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 101,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			815,91
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 153,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 067,29
		<i>Total</i>				71 855,47
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				71 855,47 21 254,80
		11.2. Utilaj				
60		Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip MAG8 PLUS	buc	1,0000	6 490,00	6 490,00
61		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	68,0000	129,80	8 826,40
62		Declansator manual de incendiu,	buc	8,0000	143,00	1 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform standartului SM SR EN 54-11				
63		Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	12,0000	150,04	1 800,45
64		Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	637,55	637,55
65		Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	297,00	297,00
66		Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	237,60	237,60
67		Releu RM1	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			19 583,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			195,83
		<i>Total</i>				19 778,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 778,83
		<i>Total</i>	lei			91 634,30
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				91 634,30 21 254,80
		12. Echipament electric de forta si iluminat				
		12.1. Lucrari de constructie				
68	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,0000	15,00	750,00
69	RpCU05I1	Executarea strapungerilor in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,0000	37,50	1 875,00
70	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	100,0000	15,98	1 598,00
71	RpCU05F1	Executarea strapungerilor in	buc	20,0000	21,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
72	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	20,0000	34,66	693,30
73	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	500,0000	10,00	5 000,00
74	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,0000	5,00	5 000,00
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 500,0000	23,02	34 537,50
		<i>Total</i>	lei			49 873,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 022,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			762,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 650,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 098,57
		<i>Total</i>				72 408,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 408,12 37 595,00
		12.2. Lucrari de montare				
76	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	10,0000	294,00	2 940,00
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	70,0000	11,00	770,00
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	65,0000	3,00	195,00
79	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	buc	3,0000	343,15	1 029,45

1	2	3	4	5	6	7
		(ГПИЦ, ИЦО1, ИЦО2)				
80	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	53,0000	57,70	3 058,10
81	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	84,60	84,60
82	08-03-575-1	Dispozitiv - PH47	buc	2,0000	57,70	115,40
83		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	2,0000	30,00	60,00
84		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	25,00	50,00
85		Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	17,0000	2 928,06	49 776,94
87		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 600,0000	4,10	6 560,00
88		Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	100,0000	6,15	615,00
89	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1800	4 205,11	756,92
90		Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	18,0000	8,20	147,60
91	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	80,0000	25,72	2 058,00
92		Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata, cu capac	buc	80,0000	15,00	1 200,00
93	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,6500	398,24	3 843,04

1	2	3	4	5	6	7
94		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	900,0000	7,44	6 697,35
95		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,0000	31,78	953,25
96		Cablu de control KBBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	35,0000	41,00	1 435,00
97	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	10,5000	481,14	5 051,92
98		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1 000,0000	16,40	16 400,00
99		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	50,0000	33,74	1 687,15
100	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,4400	668,32	294,06
101		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	20,0000	42,28	845,62
102		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	24,0000	61,76	1 482,15
103	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	1,0500	7 806,53	8 196,86
104	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0300	7 149,33	214,48
105	08-03-575-1	Dispozitiv - ФР-601	buc	2,0000	57,70	115,40
106	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa,inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,2600	2 198,38	571,58
107		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 220V	buc	26,0000	30,00	780,00
108	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0400	2 174,50	86,98
109		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 220V	buc	4,0000	37,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
110	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0200	2 253,50	45,07
111		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	2,0000	60,00	120,00
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0500	2 467,40	123,37
113		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	5,0000	75,00	375,00
114	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,7800	2 596,53	2 025,29
115		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 220V	buc	78,0000	30,00	2 340,00
116	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	2 444,00	24,44
117		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	60,00	60,00
118	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,3000	2 935,47	880,64
119	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,3000	1 538,20	461,46
		<i>Total</i>	lei			124 725,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 787,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 454,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			34 160,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 387,64
		<i>Total</i>				183 514,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				183 514,83 44 947,65
		12.3. Utilaj				
120		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (ΓΡΙΙΙ)	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
121		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	100,00	100,00
122		Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	350,00	350,00
123		Automat BA47-100, 3P, 20A, °C°	buc	2,0000	325,00	650,00
124		Automat BA47-100, 1P, 20A, °C°	buc	2,0000	100,00	200,00
125		Automat BA47-100, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
126		Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	3,0000	100,00	300,00
127		Automat BA47-100, 1P, 10A, °B°	buc	2,0000	100,00	200,00
128		Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	500,00	500,00
129		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (IIQO1)	buc	1,0000	450,00	450,00
130		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,0000	67,50	135,00
131		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	21,50	21,50
132		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,0000	21,63	108,15
133		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,0000	171,58	514,74
134		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	171,58	171,58
135		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,0000	257,50	257,50
136		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (IIQO2)	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
137		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,0000	67,50	135,00
138		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	62,75	62,75
139		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	10,0000	21,50	215,00
140		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,0000	21,63	108,15
141		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	11,0000	171,58	1 887,38
142		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,0000	257,50	257,50
143		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip OPL/R ECO LED 595, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 35W, reflector opal, flux luminos 3544Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	76,0000	300,00	22 800,00
144		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip PHILIPS WT120C LED 40S/840 G2 WIA L1200, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 19W, reflector opal, flux luminos 4000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	13,0000	500,00	6 500,00
145		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip SM150C LED24S/840 PSU TW3 L602, IP44, IK02, cu montare aparenta, modul LED 20W, reflector opal, flux luminos 2400Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	6,0000	590,00	3 540,00
146		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip CD LED, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED	buc	4,0000	200,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		18W, reflector opal, flux luminos 1280Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V				
147		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ROUND BLADE 19, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED19W, reflector opal, flux luminos 1465Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (AC/DC)	buc	6,0000	300,00	1 800,00
148		Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	3,0000	200,00	600,00
149		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP-601	buc	2,0000	100,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			43 964,25
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			439,64
		<i>Total</i>				44 403,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 403,89
		<i>Total</i>	lei			300 326,84
		Total Echipament electric de forta si iluminat Inclusiv salariu				300 326,84 82 542,65
		13. Supraveghere video				
		13.1. Lucrari de montare				
150	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Rack, 19", 6U	buc	1,0000	551,50	551,50
151	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	57,70	57,70
152	10-04-030-01	Polita	buc	1,0000	58,70	58,70
153	10-04-030-01	Patch-panel modular	buc	1,0000	58,70	58,70
154	10-04-030-01	Organaiser cabluri	buc	1,0000	58,70	58,70
155	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP	100 buc	0,0700	205,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
		cat.5e				
156		Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	6,0000	62,50	375,00
157		Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc	1,0000	223,75	223,75
158	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,0000	3 155,42	3 155,42
159	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	1,0000	210,80	210,80
160	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc	1,0000	57,70	57,70
161	10-08-016-01	Monitor 27"	buc	1,0000	100,50	100,50
162	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	3,0000	110,50	331,50
163	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camerei video	buc	3,0000	26,71	80,12
164	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc	3,0000	25,33	76,00
165		Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	3,0000	20,00	60,00
166	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,7000	4 159,87	2 911,91
167		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	70,0000	4,10	287,00
168	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,1000	36 218,50	3 621,85
169	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,0000	398,24	398,24
170		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni cu fir portant UTP cat.5e OUT	m	100,0000	7,92	792,50
		<i>Total</i>	lei			13 481,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 033,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			555,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 273,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 100,68
		<i>Total</i>				19 445,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 445,26 4 306,80
		13.2. Utilaj				
171		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare (2 ventilatoare) cu termostat in set	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
172		Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,0000	262,50	262,50
173		Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,0000	462,50	462,50
174		Organizator cablu 1U	buc	1,0000	168,75	168,75
175		Registrator video autonom de retea, cu min. 8 canale, cu switch cu 8 PoE 802.3af port, 1 SATA interface pentru disc de 6Tb pentru stocarea imaginilor timp de 15 zile in calitate min. 8 Mp de tip DH-NVR2108HS-8P-4KS2	buc	1,0000	2 828,75	2 828,75
176		3.5" HDD SATA, 6.0TB, 128Mb for NAS	buc	1,0000	3 476,25	3 476,25
177		Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA	buc	1,0000	3 080,00	3 080,00
178		MONITOR 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers de tip 276E9QJAB	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
179		Camera video de retea pentru instalare pe exterior: IP67, 8 MP, 1/2.5" CMOS, 8Mp@25fps (3840x2160) lentile 2.8 mm, compresiune video H.264+, PoE (802.3af), Pmax=5W, inclusiv	buc	3,0000	3 850,00	11 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile de montare de tip DS-2CD2T83G0-I8				
		<i>Total</i>	lei			25 811,25
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			258,11
		<i>Total</i>				26 069,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 069,36
		<i>Total</i>	lei			45 514,62
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				45 514,62 4 306,80

		Total	lei	1 557 834,05
		TVA	20 %	311 566,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 869 400,86

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Slobozia Mare r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatii interioare, schimbarea echipamentului electric, termoizolarea fatadelor
si amenajarea teritoriului adiacent cladirii Primariei s.Slobozia Mare, r. Cahul**

Valoarea de deviz 1 869 400,86 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 332,0850	50,00	66 604,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,2000	50,00	410,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 308,4000	50,00	65 420,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	49,6100	50,00	2 480,50
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7500	50,00	37,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	502,5000	50,00	25 125,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	132,9390	50,00	6 646,95
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	247,3200	50,00	12 366,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	420,8880	50,00	21 044,40
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 310,5600	50,00	65 528,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,0000	50,00	3 400,00
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	278,1000	50,00	13 905,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,0960	50,00	1 604,80
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	80,4000	50,00	4 020,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3617	50,00	168,08
16.	7212030022700	Sudor	h-om	5,2240	50,00	261,20
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	35,2000	50,00	1 760,00
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,2000	50,00	560,00
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108,4560	50,00	5 422,80
20.	7422010060100	Timplar	h-om	823,2650	50,00	41 163,25
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,7135	50,00	5 385,67
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	299,9250	50,00	14 996,25
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	317,0490	50,00	15 852,45
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	232,0000	50,00	11 600,00
		Total manopera				385 762,10

Materiale:

1.	000123-1	Dioda KJ512A	buc	10,0000	6,25	62,50
2.	000123-10	Bloc de transformare de tip TR-30	buc	1,0000	297,00	297,00
3.	000123-11	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	237,60	237,60
4.	000123-12	Releu RM1	buc	1,0000	150,00	150,00
5.	000123-13	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	2,0000	30,00	60,00
6.	000123-14	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	25,00	50,00
7.	000123-15	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,0000	25,00	50,00
8.	000123-16	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 640,0000	4,00	6 560,00

9.	000123-17	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	102,5000	6,00	615,00
10.	000123-18	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	18,4500	8,00	147,60
11.	000123-19	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata,	buc	80,0000	15,00	1 200,00
12.	000123-2	Rezistenta MJIT-0.25	buc	10,0000	6,25	62,50
13.	000123-20	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	922,5000	7,26	6 697,35
14.	000123-21	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,7500	31,00	953,25
15.	000123-22	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	35,8750	40,00	1 435,00
16.	000123-23	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1 025,0000	16,00	16 400,00
17.	000123-24	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x4 mm2	m	51,2500	32,92	1 687,15
18.	000123-25	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm2	m	20,5000	41,25	845,62
19.	000123-26	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x6 mm2	m	24,6000	60,25	1 482,15
20.	000123-27	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	26,0000	30,00	780,00
21.	000123-28	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	4,0000	37,00	148,00
22.	000123-29	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	2,0000	60,00	120,00
23.	000123-3	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	820,0000	3,00	2 460,00
24.	000123-30	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	5,0000	75,00	375,00
25.	000123-31	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	78,0000	30,00	2 340,00
26.	000123-32	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	60,00	60,00
27.	000123-33	Boxa ЦПН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
28.	000123-34	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
29.	000123-35	Intrcrupator automat de tip BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	350,00	350,00
30.	000123-36	Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 20A, °C°	buc	2,0000	325,00	650,00
31.	000123-37	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 20A, °C°	buc	2,0000	100,00	200,00
32.	000123-38	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 16A °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
33.	000123-39	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	3,0000	100,00	300,00
34.	000123-4	Cablu de tip КПСНГ-FRHF 1x2x0.75 mm2	m	922,5000	7,26	6 697,35
35.	000123-40	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 10A, °B°	buc	2,0000	100,00	200,00
36.	000123-41	Protectie la supratensiuni ОПС1-B/4P	buc	1,0000	500,00	500,00
37.	000123-42	Boxa ЦПН-243-1 38 УХЛ3, 1P31	buc	1,0000	450,00	450,00
38.	000123-43	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	4,0000	67,50	270,00
39.	000123-44	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	21,50	21,50
40.	000123-45	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	10,0000	21,63	216,30
41.	000123-46	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	14,0000	171,58	2 402,12
42.	000123-47	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C 16, 10mA	buc	1,0000	171,58	171,58
43.	000123-48	Declansator de deschidere PH47	buc	2,0000	257,50	515,00
44.	000123-49	Boxa ЦПВ-543-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
45.	000123-5	Bloc de receptie control MAG8 PLUS	buc	1,0000	6 490,00	6 490,00
46.	000123-50	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	62,75	62,75
47.	000123-51	Intrerupator automat de tip BA47-29M,	buc	10,0000	21,50	215,00

		IP, 10A, °C°				
48.	000123-52	Corp de iluminat OPL/R ECO LED 595	buc	76,0000	300,00	22 800,00
49.	000123-53	Corp de iluminat PHILIPS WT120C LED 40S/840 G2 WIAL1200	buc	13,0000	500,00	6 500,00
50.	000123-54	Corp de iluminat SM150C LED24S/840 PSU TW3 L602	buc	6,0000	590,00	3 540,00
51.	000123-55	Corp de iluminat CD Led 18 W	buc	4,0000	200,00	800,00
52.	000123-56	Corp de iluminat ROUND BLADE LED 19W, IP20	buc	6,0000	300,00	1 800,00
53.	000123-57	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	3,0000	200,00	600,00
54.	000123-58	Releu fotoelectric ФP-601,1P44	buc	2,0000	100,00	200,00
55.	000123-59	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	6,0000	62,50	375,00
56.	000123-6	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	68,0000	129,80	8 826,40
57.	000123-60	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M	buc	1,0000	223,75	223,75
58.	000123-61	Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	3,0000	20,00	60,00
59.	000123-62	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	71,7500	4,00	287,00
60.	000123-63	Cablu UTP cat.5e OUT	m	100,0000	7,92	792,50
61.	000123-64	Dulap RACK 19"6U	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
62.	000123-65	Polita in dulapuri 19	buc	1,0000	262,50	262,50
63.	000123-66	Patch panel 24 ports	buc	1,0000	462,50	462,50
64.	000123-67	Organizator pentru cablu 1U	buc	1,0000	168,75	168,75
65.	000123-68	Registrator video IP de tip DH-NVR2108HS-8P-4KS2	buc	1,0000	2 828,75	2 828,75
66.	000123-69	3.5" HDD SATA, 6.0TB, 128Mb for NAS	buc	1,0000	3 476,25	3 476,25
67.	000123-7	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	8,0000	143,00	1 144,00
68.	000123-70	PowerCom MRT-1000	buc	1,0000	3 080,00	3 080,00
69.	000123-71	MONITOR 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers de tip 276E9QJAB	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
70.	000123-72	Hikvision DS-2CD2T83G0-I8	buc	3,0000	3 850,00	11 550,00
71.	000123-8	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	12,0000	150,04	1 800,45
72.	000123-9	Sirena incendiu UNIPOS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,0000	637,55	637,55
73.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	35 000,00	3 500,00
74.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	0,50	10,00
75.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0015	35 000,00	52,50
76.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,8360	25,00	245,90
77.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
78.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0117	5 000,00	58,50
79.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
80.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0550	12 500,00	687,50
81.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
82.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00

83.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	40 000,00	0,00
84.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	40 000,00	0,00
85.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	40 000,00	0,00
86.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	12 500,00	303,75
87.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0045	200,00	0,90
88.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0371	12 500,00	463,75
89.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0218	2 000,00	43,60
90.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	40 000,00	76,00
91.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	26,3137	40,00	1 052,55
92.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0396	30,00	1,19
93.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2632	35,00	114,21
94.	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	15,00	0,02
95.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,6000	5,00	93,00
96.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	353,4528	1,00	353,45
97.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7344	30,00	22,03
98.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	353,4528	3,00	1 060,36
99.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	12 500,00	487,50
100.	1019852	Vopsea	kg	0,7018	40,00	28,07
101.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	7,0000	2,00	14,00
102.	110-033320	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	0,0000	5,00	0,00
103.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	40,00	5,20
104.	1111000100048	Strat sintetic	m2	118,9881	6,00	713,93
105.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
106.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,0720	25,00	126,80
107.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,4250	350,00	7 848,75
108.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
109.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6983	400,00	279,32
110.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8700	400,00	348,00
111.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,9750	400,00	390,00
112.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,4100	400,00	2 964,00
113.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7622	400,00	304,88
114.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	8,0240	68,00	545,63
115.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5090	20,00	10,18
116.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0670	4 100,00	274,70
117.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2010	4 100,00	824,10
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,2010	4 100,00	824,10

118.		pt schela				
119.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 600,0000	2,00	3 200,00
120.	2010237318750	Distantieri	buc	9,0000	1,25	11,25
121.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 500,00	375,00
122.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0804	4 100,00	329,64
123.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	101,9898	25,00	2 549,75
124.	2320166200676	White spirit	kg	1,0179	35,00	35,63
125.	2320166200729	Parchetin	l	11,9010	80,00	952,08
126.	23203226000481	Adeziv	kg	320,0000	6,00	1 920,00
127.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3000	68,00	564,40
128.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,4700	75,00	1 010,25
129.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,0716	60,00	244,30
130.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,0000	60,00	240,00
131.	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	59,7450	65,00	3 883,42
132.	24302261000001	Fuga	kg	58,7440	7,00	411,21
133.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0358	70,00	142,51
134.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	278,0500	26,00	7 229,30
135.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2871	40,00	11,48
136.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	78,4000	2,00	156,80
137.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 706,8000	5,00	13 534,00
138.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 383,5000	5,00	16 917,50
139.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	355,5200	16,00	5 688,32
140.	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS -100 mm	m2	80,8000	120,00	9 696,00
141.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	480,0000	1,25	600,00
142.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	754,6720	12,00	9 056,06
143.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,0600	3,00	60,18
144.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	312,0000	3,00	936,00
145.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,0000	3,00	45,00
146.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	310,0300	3,00	930,09
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 574,0000	3,00	7 722,00

147.						
148.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	120,3600	25,00	3 009,00
149.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	72,0000	35,00	2 520,00
150.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 572,0000	4,00	10 288,00
151.	26531021008311	Tink	kg	1 541,0000	40,00	61 640,00
152.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare - 40 mm	m2	197,9250	150,00	29 688,75
153.	26611128007001	Placi antiderapante de ceramica	m2	82,4000	225,00	18 540,00
154.	2663102100000200	Beton M200	m3	5,2800	1 750,00	9 240,00
155.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	324,0000	8,00	2 592,00
156.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	3,7026	1 500,00	5 553,90
157.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	110,5500	100,00	11 055,00
158.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	82,4160	350,00	28 845,60
159.	267011220405110	Placi din laminat -10 mm	m2	118,9881	200,00	23 797,62
160.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	20,0600	10,00	200,60
161.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. -100 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk)	m2	659,2270	180,00	118 660,86
162.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
163.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	20,00	0,00
164.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	160,0000	30,00	4 800,00
165.	27321036460701	Tabla cutata "Etalbond"	m2	31,0800	125,00	3 885,00
166.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	413,8050	180,00	74 484,90
167.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2240	20,00	24,48
168.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000	20,00	6,00
169.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
170.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,5500	40,00	102,00
171.	27431235490265400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=400 mm)	m	48,0000	80,00	3 840,00
172.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	122,4000	20,00	2 448,00
173.	2811236309800.	Confectii metalice diverse - DEMONTATE ANTERIOR	kg	320,0000	0,00	0,00
174.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	110,1600	5,00	550,80
175.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,3000	35,00	1 060,50

176.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0100	32,00	64,32
177.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6120	40,00	104,48
178.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	192,0000	0,50	96,00
179.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	78,4000	2,00	156,80
180.	2874125886734	Nituri POP	buc	98,0000	0,25	24,50
181.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 576,4000	1,00	1 576,40
182.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 413,6000	0,30	1 624,08
183.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	136,5600	10,00	1 365,60
184.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,6050	50,00	1 280,25
185.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,9000	500,00	1 950,00
186.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0045	250,00	1,12
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,1792	5,00	20,90
188.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9500	15,00	29,25
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,7437	15,00	281,16
190.	4100126202818	Apa	m3	13,8676	15,00	208,01
191.	5	Masa utilajului	t	0,1108	14 500,00	1 606,60
192.	5009030	Flanse	10 buc	25,1800	12,00	302,16
193.	5009031	Scoabe	10 buc	186,2060	8,33	1 551,10
194.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,4829	50,00	474,15
195.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,4720	10,00	244,72
196.	5009061	Fisa de izolatie	buc	939,5180	0,50	469,75
197.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	0,50	6,50
198.	5009070	Racordari	10 buc	46,0240	8,33	383,38
199.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	3,5000	0,75	2,62
200.	5009113	Prezoane	buc	214,2000	0,33	70,69
201.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0824	60,00	4,95
202.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,1420	50,00	107,10
203.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,5295	48,00	73,42
204.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,9400	30,00	88,20

205.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6118	62,00	37,94
206.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
207.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	80 000,00	16,00
208.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	80 000,00	160,00
209.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4060	80,00	32,48
210.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	80,00	11,20
211.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,0000	50,00	0,00
212.	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	7,0093	100,00	700,93
213.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,5000	20,00	670,00
Total materiale de construcții						688 158,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4730	200,00	894,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7200	150,00	258,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	399,2300	75,00	29 942,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	87,9322	60,00	5 275,93
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	25,00	15,20
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,6275	200,00	325,50
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6100	450,00	3 874,50
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 015,0000	3,00	9 045,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,3050	220,00	947,10
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,8500	220,00	847,00
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,2080	25,00	680,20
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,1680	25,00	929,20
13.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1380	400,00	455,20
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	36,3000	25,00	907,50
15.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	17,0700	150,00	2 560,50
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,2255	25,00	555,64
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,7300	300,00	819,00
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,0300	50,00	751,50
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,8400	50,00	292,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,8500	40,00	154,00
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00

22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	25,0464	25,00	626,16
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,8800	25,00	22,00
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,0200	25,00	100,50
26.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,0750	75,00	2 480,62
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000	50,00	100,00
28.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,5520	25,00	288,80
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	125,9688	25,00	3 149,22
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8120	400,00	1 124,80
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,1325	300,00	1 839,75
		Total utilaje de construcții				69 364,67

Total	lei	1 557 834,05
TVA	20 %	311 566,81

Total deviz:

1 869 400,86

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Slobozia Mare r-nul Cahul

Investitor Primaria sat. Slobozia Mare r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea pereului existent din beton, h=100 mm)	m3			371,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,00	77,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 717,50
2	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea pandusului existent si scarii din beton)	m3			371,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,00	77,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			371,75
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta. (linoleum)	m2			26,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	80,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 984,52
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 879,35
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	50,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 998,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			832,50
8	TsI50A3	Transportarea gunoului de constructie cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			30,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			1 124,80
		2. Finisarea interioara				
		2.1. Pardoseala				
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			9 615,54
10	CG36A	Pardoseli din placi laminat -10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp (plinte MDF - 270 ml)	m2			306,94
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	267011220405110	Placi din laminat -10 mm	m2	1,0500	200,00	212,10
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,00	6,36
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			34 438,45
11	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			30,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	50,00	7,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			5 206,35
12	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi	m2			109,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3600	50,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,3500	65,00	22,75
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	80,00	4,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
		Total	lei			18 734,32
		2.2. Tavanul				
13	RpCR01C	Zugraveli interioare sau exterioare ale peretilor si tavanelor, in doua straturi de lapte de var, executate pe tencuieli vechi	m2			15,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	25,00	7,50
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	68,00	1,36
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			6 334,95
14	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			303,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			119 560,09
		3. Termoizolarea peretilor exteriori				
		3.1. Peretii				
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk) (corniera perforata din aluminiu - 250 ml)	m2			373,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. -100 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk)	m2	1,0700	180,00	194,53
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	20,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			227 982,62
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10 851,90
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			153,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			93 458,10
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 100,00	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 100,00	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 100,00	1,23
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 100,00	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			36 486,86
		3.2. Glafurile exterioare				
19	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk)	m2			218,68

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2,3940	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			13 120,58
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 067,40
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			153,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 192,60
22	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu b=400 mm	m			102,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27431235490265400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=400 mm)	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 908,00
		3.3. Soclu				
23	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2			160,73
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS -100 mm	m2	1,0100	120,00	121,20
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	6,00	24,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	6,0000	1,25	7,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 858,00
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			584,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	350,00	360,57
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	16,00	71,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	7,00	3,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	lei			46 744,15
		4. Sistema de scurgere				
25	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			7,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			580,00
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			17,88

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (doar montarea)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
		5. Copertina				
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			3 832,96
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	70,00	273,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
		<i>Total</i>	lei			143,08
29	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Placi compozite"Etalbond")	m2			211,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	27321036460701	Tabla cutata "Etalbond"	m2	1,1100	125,00	138,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,88
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,00	5,60
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			5 931,10
		6. Pandus				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			746,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			746,20
31	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B12,5 (M150)	m3			2 021,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	50,00	280,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	50,00	118,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	930,09
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	400,00	279,32
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	304,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,79
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Total	lei			2 021,08
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (AIII d10, 100*100)	kg			37,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			1 134,45
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi antiderapante de ceramica a pandusului si scarii la intrare)	m2			464,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	26611128007001	Placi antiderapante de ceramica	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,00	32,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	7,00	2,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	35,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			37 158,00
		7. Stramutarea balustadei existente de la pandus				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (demontarea balustradei existente de la pandus)	kg			2,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	75,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			196,24
35	CL17B	Montarea balustradei existente de la pandus, demontata anterior	kg			11,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			952,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		Total	lei			93,82
		8. Stramutarea scarilor metalice la				

1	2	3	4	5	6	7
		etaj si de acces de pe acoperis				
37	RpCP45B	Demontarea scarilor	kg			3,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	75,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 096,96
38	CL17C	Montarea scarilor metalice existente, demontate anterior.	kg			9,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800.	Confectii metalice diverse - DEMONTATE ANTERIOR	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 008,00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	70,00	273,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			375,28
		9. Stramutarea retelei de gaz de la perete existent				
40	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m			115,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	68,00	3,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	75,00	2,25
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	30,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			5 759,70
41	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (exclusiv teava, curba sudura)	m			81,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	68,00	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	75,00	17,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	40,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 070,75
		10. Trotuare de acces, pereul				
42	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			886,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,67
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			688,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			13 429,65
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			253,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare - 40 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			49 461,75
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BP100.20.8)	m			199,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			21 949,95
		11. Semnalizarea de incendiu				
		11.1. Lucrari de montare				
46	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 210,65
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	80,00	4,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,65
47	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			105,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	80,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			7 188,72
48	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			4 564,12
	1	Muncitor	h-om	76,0000	50,00	3 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	171,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	40 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	40,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,00	29,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	60,00	278,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			365,13
49	08-03-593-10	Sirene	100 buc			7 272,46
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,38
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	80 000,00	123,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	100,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
		Total	lei			945,42
50	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			57,70
51	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			57,70
52	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			57,70
53	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			5,00
	1	Muncitor	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			100,00
54		Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc			6,25
	000123-1	Dioda КД512А	buc	1,0000	6,25	6,25
		Total	lei			62,50
55		Rezistenta MJIT-0.25	buc			6,25
	000123-2	Rezistenta MJIT-0.25	buc	1,0000	6,25	6,25
		Total	lei			62,50
56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 928,06
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,33	55,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,33	14,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Total	lei			23 424,44
57		Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			3,08
	000123-3	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0250	3,00	3,08
		Total	lei			2 460,00
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			336,41
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	62,00	1,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			3 027,66
59		Cablu de tip КПЧГ-FRHF 1x2x0.75 mm2	m			7,44
	000123-4	Cablu de tip КПЧГ-FRHF 1x2x0.75 mm2	m	1,0250	7,26	7,44
		Total	lei			6 697,35
		11.2. Utilaj				
60		Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip MAG8 PLUS	buc			6 490,00
	000123-5	Bloc de receptie control MAG8 PLUS	buc	1,0000	6 490,00	6 490,00
		Total	lei			6 490,00
61		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			129,80
	000123-6	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	1,0000	129,80	129,80
		Total	lei			8 826,40
62		Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			143,00
	000123-7	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,0000	143,00	143,00
		Total	lei			1 144,00
63		Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			150,04
	000123-8	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	1,0000	150,04	150,04
		Total	lei			1 800,45
64		Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			637,55
	000123-9	Sirena incendiu UNIPUS SB112F - de exterior, conventionala, 118dB, flash, carcasa otel 1mm	buc	1,0000	637,55	637,55
		Total	lei			637,55

1	2	3	4	5	6	7
65		Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc			297,00
	000123-10	Bloc de transformare de tip TR-30	buc	1,0000	297,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			297,00
66		Acumulator 12V, 17A/h	buc			237,60
	000123-11	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	237,60	237,60
		<i>Total</i>	lei			237,60
67		Releu RM1	buc			150,00
	000123-12	Releu RM1	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		12. Echipament electric de forta si iluminat				
		12.1. Lucrari de constructie				
68	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	50,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
69	RpCU05I1	Executarea strapungerilor in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
70	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			15,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 598,00
71	RpCU05F1	Executarea strapungerilor in plansee din beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
72	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			34,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			693,30
73	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
74	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			34 537,50
		12.2. Lucrari de montare				
76	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			294,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	50,00	294,00
		Total	lei			2 940,00
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			770,00
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			195,00
79	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 (ГРЩ, ЩО1, ЩО2)	buc			343,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	12 500,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	60,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			1 029,45
80	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			3 058,10
81	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC1-B/4P	buc			84,60
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			84,60
82	08-03-575-1	Dispozitiv - PH47	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			115,40

1	2	3	4	5	6	7
83		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			30,00
	000123-13	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
84		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			25,00
	000123-14	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
85		Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc			25,00
	000123-15	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 928,06
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,33	55,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,33	14,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Total	lei			49 776,94
87		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,10
	000123-16	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,00	4,10
		Total	lei			6 560,00
88		Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m			6,15
	000123-17	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0250	6,00	6,15
		Total	lei			615,00
89	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 205,11
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,22
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,33	55,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,33	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	75,00	1 762,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		Total	lei			756,92
90		Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m			8,20
	000123-18	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	1,0250	8,00	8,20
		Total	lei			147,60
91	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			25,72
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	12 500,00	0,12
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,35
		Total	lei			2 058,00
92		Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata, cu capac	buc			15,00
	000123-19	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata,	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 200,00
93	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			398,24
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	62,00	1,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			3 843,04
94		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m			7,44
	000123-20	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	7,26	7,44
		Total	lei			6 697,35
95		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			31,78
	000123-21	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	31,00	31,78
		Total	lei			953,25
96		Cablu de control KBBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			41,00
	000123-22	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0250	40,00	41,00
		Total	lei			1 435,00
97	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			481,14
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	62,00	1,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			5 051,92
98		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 3x2.5 mm2	m			16,40
	000123-23	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	16,00	16,40
		Total	lei			16 400,00
99		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 3x4 mm2	m			33,74
	000123-24	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	32,92	33,74
		Total	lei			1 687,15
100	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			668,32

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 000,00	2,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,00	2,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	62,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total	lei			294,06
101		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m			42,28
	000123-25	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	41,25	42,28
		Total	lei			845,62
102		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m			61,76
	000123-26	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	60,25	61,76
		Total	lei			1 482,15
103	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			7 806,53
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5 000,00	15,71
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,33	67,32
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	75,00	2 362,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
		Total	lei			8 196,86
104	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 149,33
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,33
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	80 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	100,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
		Total	lei			214,48
105	08-03-575-1	Dispozitiv - ФР-601	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			115,40
106	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa,inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 198,38
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	5,00	510,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5 000,00	15,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			571,58
107		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 220V	buc			30,00
	000123-27	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		la pamint, IP20, 10A, 220V				
		<i>Total</i>	lei			780,00
108	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 174,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	5,00	510,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	12,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			86,98
109		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 220V	buc			37,00
	000123-28	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			148,00
110	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 253,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	60,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			45,07
111		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			60,00
	000123-29	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 467,40
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,00	2 195,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	60,00	61,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			123,37
113		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			75,00
	000123-30	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
114	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 596,53
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 905,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	5,00	510,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	16,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	100,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 025,29
115		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 220V	buc			30,00
	000123-31	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
116	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 444,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	31,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	60,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			24,44
117		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc			60,00
	000123-32	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
118	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 935,47
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	40 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			880,64
119	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			1 538,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			461,46
		12.3. Utilaj				
120		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (ГПИЦ)	buc			500,00
	000123-33	Boxa ИЦПН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
121		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			100,00
	000123-34	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
122		Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc			350,00
	000123-35	Intrcrupator automat de tip BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
123		Automat BA47-100, 3P, 20A, °C°	buc			325,00
	000123-36	Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			650,00
124		Automat BA47-100, 1P, 20A, °C°	buc			100,00
	000123-37	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 20A, °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
125		Automat BA47-100, 1P, 16A, °C°	buc			100,00
	000123-38	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 16A °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
126		Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc			100,00
	000123-39	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
127		Automat BA47-100, 1P, 10A, °B°	buc			100,00
	000123-40	Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
128		Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc			500,00
	000123-41	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
129		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (III[O1)	buc			450,00
	000123-42	Boxa III[PH-243-I 38 YXJ13, 1P31	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
130		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			67,50
	000123-43	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			135,00
131		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			21,50
	000123-44	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			21,50
132		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			21,63
	000123-45	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	21,63	21,63
		Total	lei			108,15
133		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			171,58
	000123-46	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			514,74
134		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc			171,58
	000123-47	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C 16, 10mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			171,58
135		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc			257,50
	000123-48	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	257,50	257,50
		Total	lei			257,50
136		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (III[O2)	buc			500,00
	000123-49	Boxa III[Pb-543-I 38 YXJ13, IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
137		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc			67,50

1	2	3	4	5	6	7
		In=40A				
	000123-43	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			135,00
138		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			62,75
	000123-50	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	62,75	62,75
		Total	lei			62,75
139		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			21,50
	000123-51	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			215,00
140		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			21,63
	000123-45	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	21,63	21,63
		Total	lei			108,15
141		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			171,58
	000123-46	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			1 887,38
142		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc			257,50
	000123-48	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	257,50	257,50
		Total	lei			257,50
143		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip OPL/R ECO LED 595, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 35W, reflector opal, flux luminos 3544Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			300,00
	000123-52	Corp de iluminat OPL/R ECO LED 595	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			22 800,00
144		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip PHILIPS WT120C LED 40S/840 G2 WIA L1200, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 19W, reflector opal, flux luminos 4000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			500,00
	000123-53	Corp de iluminat PHILIPS WT120C LED 40S/840 G2 WIAL1200	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			6 500,00
145		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip SM150C LED24S/840 PSU TW3 L602, IP44, IK02, cu montare aparenta, modul LED 20W, reflector opal, flux luminos 2400Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			590,00
	000123-54	Corp de iluminat SM150C LED24S/840 PSU TW3 L602	buc	1,0000	590,00	590,00
		Total	lei			3 540,00
146		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip CD LED, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1280Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			200,00
	000123-55	Corp de iluminat CD Led 18 W	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			800,00
147		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ROUND BLADE 19, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED19W,	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		reflector opal, flux luminos 1465Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (AC/DC)				
	000123-56	Corp de iluminat ROUND BLADE LED 19W, IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
148		Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc			200,00
	000123-57	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
149		Interrupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP-601	buc			100,00
	000123-58	Releu fotoelectric ΦP-601,1P44	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		13. Supraveghere video				
		13.1. Lucrari de montare				
150	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Rack, 19", 6U	buc			551,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	50,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	14 500,00	391,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			551,50
151	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de ventilare cu termostat	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			57,70
152	10-04-030-01	Polita	buc			58,70
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	14 500,00	8,70
		<i>Total</i>	lei			58,70
153	10-04-030-01	Patch-panel modular	buc			58,70
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	14 500,00	8,70
		<i>Total</i>	lei			58,70
154	10-04-030-01	Organaiser cabluri	buc			58,70
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	14 500,00	8,70
		<i>Total</i>	lei			58,70
155	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat.5e	100 buc			205,00
	1	Muncitor	h-om	4,1000	50,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			14,35
156		Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc			62,50
	000123-59	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			375,00
157		Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10v, HDMI v 1.4, male-male	buc			223,75
	000123-60	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M	buc	1,0000	223,75	223,75
		<i>Total</i>	lei			223,75
158	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			3 155,42
	1	Muncitor	h-om	33,8000	50,00	1 690,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	15,00	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	40,00	5,20
	5	Masa utilajului	t	0,0820	14 500,00	1 189,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	0,50	6,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1400	80,00	11,20
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтомА3" - lui si ale altor uzine	t	0,00001	50,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	150,00	253,50
		Total	lei			3 155,42
159	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			210,80
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	80 000,00	160,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	80,00	0,80
		Total	lei			210,80
160	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc			57,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			57,70
161	10-08-016-01	Monitor 27"	buc			100,50
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5 000,00	0,50
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	12 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	40 000,00	0,00
		Total	lei			100,50
162	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			110,50
	1	Muncitor	h-om	2,1800	50,00	109,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			331,50
163	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camerei video	buc			26,71
	1	Muncitor	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	40 000,00	1,33
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	250,00	0,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	60,00	7,20
		Total	lei			80,12
164	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			25,33
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,33
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,00
		Total	lei			76,00
165		Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc			20,00
	000123-61	Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			60,00
166	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 159,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	75,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	642,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,33	208,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,33	8,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,75	3,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			2 911,91
167		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			4,10
	000123-62	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			287,00
168	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			36 218,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35 000,00	35 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-033320	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	0,0000	5,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			3 621,85
169	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			398,24
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	48,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	62,00	1,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			398,24
170		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni cu fir portant UTP cat.5e OUT	m			7,92
	000123-63	Cablu UTP cat.5e OUT	m	1,0000	7,92	7,92
		<i>Total</i>	lei			792,50
		13.2. Utilaj				
171		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare (2 ventilatoare) cu termostat in set	buc			1 342,50
	000123-64	Dulap RACK 19"6U	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
		<i>Total</i>	lei			1 342,50
172		Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc			262,50
	000123-65	Polita in dulapuri 19	buc	1,0000	262,50	262,50
		<i>Total</i>	lei			262,50
173		Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			462,50
	000123-66	Patch panel 24 ports	buc	1,0000	462,50	462,50
		<i>Total</i>	lei			462,50
174		Organizator cablu 1U	buc			168,75
	000123-67	Organizator pentru cablu 1U	buc	1,0000	168,75	168,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			168,75
175		Registrator video autonom de retea, cu min. 8 canale, cu switch cu 8 PoE 802.3af port, 1 SATA interface pentru disc de 6Tb pentru stocarea imaginilor timp de 15 zile in calitate min. 8 Mp de tip DH-NVR2108HS-8P-4KS2	buc			2 828,75
	000123-68	Registrator video IP de tip DH-NVR2108HS-8P-4KS2	buc	1,0000	2 828,75	2 828,75
		<i>Total</i>	lei			2 828,75
176		3.5" HDD SATA, 6.0TB, 128Mb for NAS	buc			3 476,25
	000123-69	3.5" HDD SATA, 6.0TB, 128Mb for NAS	buc	1,0000	3 476,25	3 476,25
		<i>Total</i>	lei			3 476,25
177		Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA	buc			3 080,00
	000123-70	PowerCom MRT-1000	buc	1,0000	3 080,00	3 080,00
		<i>Total</i>	lei			3 080,00
178		MONITOR 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers de tip 276E9QJAB	buc			2 640,00
	000123-71	MONITOR 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers de tip 276E9QJAB	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,00
179		Camera video de retea pentru instalare pe exterior: IP67, 8 MP, 1/2.5" CMOS, 8Mp@25fps (3840x2160) lentile 2.8 mm, compresiune video H.264+, PoE (802.3af), Pmax=5W, inclusiv accesoriile de montare de tip DS-2CD2T83G0-I8	buc			3 850,00
	000123-72	Hikvision DS-2CD2T83G0-I8	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.