

**Renovarea acoperișului blocului alimentar
la școala de tip internat pentru copii orfani
și copii rămași fără îngrijirea părinților
mun.Bender**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 676 816,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	487,460	33,95 33,39	16 551,02 16 278,04
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	467,000	9,19 8,35	4 290,98 3 898,70
3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	467,000	18,46 17,62	8 622,87 8 230,59
4	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	243,410	18,46 17,62	4 494,42 4 289,96
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	243,410	11,60 11,60	2 822,34 2 822,34
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de	m2	383,340	32,75	12 556,15

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi			31,07	11 912,14
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	383,340	15,53 13,91	5 954,81 5 333,80
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc	m	46,220	6,77 6,49	313,05 300,11
9	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	5,200	304,51 301,47	1 583,45 1 567,64
10	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 -120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	13,600	66,66 44,06	906,59 599,23
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	26,300	57,97 57,97	1 524,74 1 524,74
12	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,200	3 913,00 0,00	782,60 0,00
13	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	39,990	53,38 0,00	2 134,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 537,52
		Total Demontari Inclusiv salariu				62 537,52 56 757,29
		1.2. Structura metalica				
14	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor. Demontarea fermelor metalice din margini cu montarea ulterioara dupa lucrarile de reparatie. Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg	295,000	1,31 1,16	386,87 342,05

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	326,000	40,36 9,74	13 156,00 3 175,18
16	IzA11A	Vopsirea constructiilor metalice, executata manual, de pe scari de fringhie, in situatii dificile de executat schela, cu un strat de miniu G355-6 si trei straturi de email alchidic, executata pina la 30 m	m2	86,000	158,99 128,94	13 673,52 11 088,53
		<i>Total</i>	lei			27 216,39
		Total Structura metalica Inclusiv salariu				27 216,39 14 605,76
		1.3. Reparatia centurii de beton				
17	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	46,000	48,40 16,70	2 226,44 768,06
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C25/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	10,400	1 135,77 245,81	11 812,03 2 556,47
19	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,700	23,66 2,13	1 270,46 114,57
20	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	217,500	23,01 1,62	5 004,74 353,07
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	50,100	91,16 44,06	4 567,30 2 207,46

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	14,000	46,69 9,74	653,60 136,36
23	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	25,000	8,36 6,96	208,92 173,92
		<i>Total</i>	lei			25 743,49
		Total Reparatie centurii de beton Inclusiv salariu				25 743,49 6 309,91
		1.4. Lucrari la invelitoare				
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,200	269,78 39,42	3 021,57 441,54
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Schinduri brute de rasinoase cu sectiunea 100mm x 30mm cu pasul de 600mm pe intreaga suprafata.	m2	467,000	88,09 13,68	41 139,01 6 389,54
26	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	26,000	104,92 44,52	2 727,91 1 157,64
27	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	19,000	112,66 54,73	2 140,51 1 039,84
28	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	14,000	239,10 45,45	3 347,44 636,34
29	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	14,000	153,02 47,31	2 142,32 662,31
30	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	2 220,35	4 440,70

1	2	3	4	5	6	7
					306,25	612,50
31	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	6,500	958,88 146,56	6 232,69 952,65
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	487,460	25,10 11,60	12 234,32 5 652,10
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Acoperis. Grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm Material marunt=1,050	m2	487,460	323,46 53,34	157 672,11 25 999,66
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Frontoane cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm. Material marunt=1,050	m2	123,600	323,46 53,34	39 979,21 6 592,45
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Carcasa pentru streasina	m3	0,540	9 659,06 1 043,56	5 215,89 563,52
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,790	269,79 39,42	752,72 109,99
37	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular. Stresina din tabla aprentata de metal vopsit alb incluzind inchiderea tuturor elementelor stresinii si cornisei.	m2	46,000	373,11 120,59	17 163,20 5 547,05
38	RpCI11C	Reparatii la dolii, la invelitori de olane sau placi presate din tabla. Pazie Mat. marunte (ciment, chit)=1,050	m2	31,200	301,93 40,81	9 420,20 1 273,41
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	62,000	206,92 13,91	12 828,73 862,67
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,000	237,08 16,23	5 689,87 389,59

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,020				
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,010	1 904,93 37,57	3 828,91 75,51
42	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,000	82,32 58,44	329,28 233,76
		<i>Total</i>	lei			330 306,59
		Total Lucrari la invelitoare Inclusiv salariu				330 306,59 59 192,07
		1.5. Acoperis cu membrana PVC				
		1.5.1. Panta				
43	IzF18C k=1.17	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3.5 cm Coeficient la manoperei=1,170 Coeficient la pentru materiale=1,170 Coeficient la utilajului=1,170	m2	383,340	115,57 18,99	44 303,99 7 280,63
44	CE17A	Strat pelicola antivapori Material marunt=1,030	m2	383,340	25,10 11,60	9 621,11 4 444,83
45	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din Polistiren extrudat (XPS), densitate 26-32 kg/m3, grosime 100 mm, Conductivitate termica 0,029W/mK, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	383,340	98,85 5,57	37 894,93 2 133,52
46	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	383,340	98,85 5,57	37 894,93 2 133,52

1	2	3	4	5	6	7
		din Polistiren extrudat (XPS), densitate 26-32 kg/m ³ , grosime 30- 150 mm, panta - 1.7%, Conductivitate termica 0,029W/mK, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu geotextil , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	383,340	23,62 0,93	9 055,11 355,59
48	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC grosime 1,5 mm, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2	383,340	206,79 13,45	79 270,96 5 156,00
		<i>Total</i>	lei			218 041,03
		Total Panta Inclusiv salariu				218 041,03 21 504,09
		1.5.2. Paraped				
49	CF02B4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de cimentvar marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode	m2	54,680	142,38 113,63	7 785,40 6 213,35
50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Carcasa pentru glafuri	m3	0,430	9 659,02 1 043,53	4 153,38 448,72
51	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa	m	54,680	242,85 64,00	13 278,80 3 499,76

1	2	3	4	5	6	7
		de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm,din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL 7012, gr. 0.5 mm Material marunt=1,020	m	16,500	237,08 16,23	3 911,78 267,84
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=110 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL 7012, gr. 0.5 mm Material marunt=1,030	m	30,000	206,92 13,91	6 207,45 417,42
		<i>Total</i>	lei			35 336,81
		Total Paraped Inclusiv salariu				35 336,81 10 847,09
		<i>Total</i>	lei			253 377,84
		Total Acoperis cu membrana PVC Inclusiv salariu				253 377,84 32 351,18
		1.6. Tavan				
54	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,400	9 659,06 1 043,55	71 477,05 7 722,27
55	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. Vata minerala cu grosimea de 100mm montata in 2 straturi	m2	425,000	145,79 4,17	61 959,14 1 774,04
56	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	425,000	57,03 3,71	24 237,92 1 576,92

1	2	3	4	5	6	7
57	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase	m2	425,000	243,49 39,42	103 484,52 16 754,77
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	221,000	438,91 102,04	96 999,33 22 549,96
59	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn. Luc cu scara prefabricata Material marunt (buloane, suruburi, cuie, hirtie sticlata)=1,050	m	4,000	630,59 178,56	2 522,36 714,26
60	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar. Luc din lemn Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2	1,400	588,01 127,54	823,21 178,56
		<i>Total</i>	lei			361 503,53
		Total Tavan Inclusiv salariu				361 503,53 51 270,78
		<i>Total</i>	lei			1 060 685,36
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				1 060 685,36 220 486,99
		2. Lucrari de montare				
61	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 700?850 - PDa	buc	1,000	500,68 107,60	500,68 107,60
62	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	2,000	54,30 51,94	108,61 103,89
63	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	2,000	54,30 51,94	108,61 103,89
64	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
66	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,450	7 469,29 4 081,44	3 361,18 1 836,65
67	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	2,000	310,00 0,00	620,00 0,00
68	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	26,000	275,00 0,00	7 150,00 0,00
69	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
70	08-03-593- 2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc	0,080	7 434,62 2 903,37	594,77 232,27
71	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc	2,000	86,00 0,00	172,00 0,00
72	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	4,000	10,00 0,00	40,00 0,00
73	08-03-596- 3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,040	30 894,75 16 604,00	1 235,79 664,16
74	pret furnizor	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	4,000	662,50 0,00	2 650,00 0,00
75	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,400	2 848,16 1 103,84	3 987,42 1 545,38
76	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	120,000	5,30 0,00	636,00 0,00
77	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
78	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,100	4 087,70	408,77

1	2	3	4	5	6	7
	2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			1 595,50	159,55
79	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	3,000	7,00 0,00	21,00 0,00
80	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,018	3 071,67 1 363,33	55,29 24,54
81	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m	1,800	35,00 0,00	63,00 0,00
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,018	911,11 575,00	16,40 10,35
83	pret furnizor	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	70,000	15,00 0,00	1 050,00 0,00
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	80,000	14,00 0,00	1 120,00 0,00
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu	m	550,000	21,00 0,00	11 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, sectiune conductor 2,5 mmp				
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m	20,000	19,00 0,00	380,00 0,00
88	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5mmp	m	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m	1,800	37,00 0,00	66,60 0,00
90	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun deprotectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ΓOCT 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	m	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
91	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip	100 buc	0,060	1 583,00	94,98

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate			1 493,50	89,61
92	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
93	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	2 308,00 2 036,00	23,08 20,36
94	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
95	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,050	1 612,00 1 521,20	80,60 76,06
96	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
97	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,120	1 979,50 1 767,08	237,54 212,05
98	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000	40,00 0,00	480,00 0,00
99	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set	1,000	8,25 0,00	8,25 0,00
100	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	1,000	11,25 0,00	11,25 0,00
101	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	4,000	23,29 23,19	93,16 92,76
102	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	4,000	7,50 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 778,98
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 778,98 5 279,12
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
103	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-543-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
104	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	72,33 0,00	72,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	23,08 0,00	23,08 0,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
107	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar,caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
109	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
110	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	184,00 0,00	184,00 0,00
111	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,000	391,67 0,00	391,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 154,08
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				2 154,08

		Total	lei	1 101 618,42
		Asigurarea sociala	24 %	54 183,87
		Cheltuieli de transport	7 %	60 128,25
		Total		1 215 930,54
		Cheltuieli de regie	10,5 %	127 672,71
		Total		1 343 603,25
		Beneficiu	4 %	53 744,13
		Total		1 397 347,38
		TVA	20 %	279 469,47
		Total deviz:		1 676 816,85
		Inclusiv salariu		225 766,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea acoperișului blocului alimentar
la școala de tip internat pentru copii orfani
și copii rămași fără îngrijirea părinților
mun.Bender**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 676 816,85 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	113,8234	46,38	5 279,12
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,1400	46,38	52,87
3.	7122050013400	Zidar	h-om	139,0400	46,38	6 448,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om	50,4400	46,38	2 339,41
5.	7123011000200	Betonist	h-om	11,5920	46,38	537,64
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,0827	46,38	467,64
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	235,8952	46,38	10 940,82
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	168,3080	46,38	7 806,13
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	181,4325	46,38	8 414,84
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,4673	46,38	68,05
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	156,9777	46,38	7 280,63
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	376,2510	46,38	17 450,52
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	365,2454	46,38	16 940,09
14.	7134050013250	Izolator	h-om	53,6676	46,38	2 489,10
15.	7136080025001	Montator	h-om	2,9400	46,38	136,36
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	244,1200	46,38	11 322,29
17.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4400	46,38	205,93
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 005,8866	46,38	46 653,02
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,9000	46,38	273,64
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,9400	46,38	2 872,78
21.	7422010060100	Timplar	h-om	615,5433	46,38	28 548,90
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	920,9635	46,38	42 714,31
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,2182	46,38	5 019,16
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,4315	46,38	1 504,18
		Total manopera				225 766,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8900	8,00	39,12
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0027	2 000,00	5,40
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0002	35 000,00	7,00
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	40 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0031	40 000,00	124,00

6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	8 000,00	0,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	64 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	64 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	46 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0711	46,00	95,27
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9500	64,00	124,80
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,3250	8,00	162,60
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0174	60,00	1,04
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,3250	3,00	60,98
15.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3200	21,00	6,72
17.	1212121212121	apa	m3	8,3527	10,00	83,53
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,8889	380,00	7 937,77
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4000	45,00	18,00
20.	1592127000000	Butan in butelie	kg	76,6680	14,00	1 073,35
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5400	5,00	22,70
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0751	7 300,00	548,23
23.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	7 300,00	876,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,2201	7 000,00	92 540,70
25.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0408	7 000,00	285,60
26.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,0044	7 000,00	7 030,80
27.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	7 000,00	840,00
28.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	7 000,00	1 400,00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0501	7 000,00	350,70
30.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,2520	7 000,00	1 764,00
31.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0719	8 500,00	611,15
32.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,7600	7 000,00	26 320,00
33.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0837	7 000,00	585,90
34.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	7,7841	7 300,00	56 823,93
35.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,3290	7 300,00	2 401,70
36.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,1750	7 300,00	1 277,50
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
38.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,0100	120,00	601,20
39.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,0100	1 800,00	3 618,00
40.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	850,0000	2,00	1 700,00
41.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4250	2 000,00	850,00
42.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	62,7830	21,00	1 318,44
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	24,00	1,92
44.	2320166200676	White spirit	kg	8,6000	28,00	240,80
45.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,9900	24,00	959,76
46.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0120	6,00	36,07
47.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	637,5000	24,00	15 300,00
48.	23203226000361	Gudron	kg	21,5946	26,00	561,45

49.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	650,2500	24,00	15 606,00
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4646	18,00	8,36
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2828	45,00	12,73
52.	2413217300010	Cleme	buc	20,6550	24,00	495,72
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3097	32,00	9,91
54.	2414147327483	Lignolineum	kg	42,5000	24,00	1 020,00
55.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	25,1937	24,00	604,65
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0050	96,00	96,48
57.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9600	65,00	62,40
58.	2430116104160	Email alchidic	kg	20,6400	65,00	1 341,60
59.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4279	80,00	34,23
60.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	243,2330	24,00	5 837,59
61.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,7600	65,00	894,40
62.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2000	24,00	4,80
63.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3518	65,00	22,87
64.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,6120	24,00	86,69
65.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,0806	6,00	192,48
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	64,1613	75,00	4 812,10
67.	2640122303365	Olane 400x180 / 140x74/59 mm netratata cal. 1	buc	65,5200	60,00	3 931,20
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	665,1275	2,30	1 529,80
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 830,6014	2,30	13 410,38
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0341	2 000,00	68,20
71.	2652102100737	Var hidratat	kg	32,8080	2,00	65,62
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	260,9500	2,00	521,90
73.	26631021000020	Beton C25/20	m3	10,9798	750,00	8 234,85
74.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	13,4552	1 200,00	16 146,24
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,9520	45,00	852,84
76.	2670112202900	Baghete din lemn	m	3,6682	9,00	33,01
77.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	793,7438	90,00	71 436,94
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,4060	6,00	14,44
79.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	67,00	67,00
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	12,1365	28,00	339,82
81.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 031,4626	11,00	11 346,09
82.	2682132601626	Carton bitumat	m2	56,8672	28,00	1 592,28
83.	2682132601626g	Carton bitumat (Geotextil)	m2	414,0072	21,00	8 694,15
84.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	467,5000	12,00	5 610,00
85.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	429,2500	100,00	42 925,00
86.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	320,8065	30,00	9 624,20
87.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	137,5920	30,00	4 127,76
88.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	181,9750	30,00	5 459,25
89.	271040364300004	Placi din tabla amprentata tip tigla (Frontoane cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm.)	m2	149,2470	195,00	29 103,16
90.	27104036430004	Placi din tabla amprentata tip tigla (cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm.)	m2	588,6079	195,00	114 778,54
91.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,3734	30,00	341,20
92.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	25,6645	65,00	1 668,19
93.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	43,3755	135,00	5 855,69
94.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	99,4980	100,00	9 949,80

95.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2,1000	21,00	44,10
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	275,8050	21,00	5 791,90
97.	2710912611607	Zgura	kg	297,5000	3,00	892,50
98.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate (Stresina din tabla aprentata de metal vopsit alb)	m2	48,3000	180,00	8 694,00
99.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	232,0500	315,00	73 095,75
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2600	28,00	91,28
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5050	28,00	70,14
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,1702	21,00	150,58
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	326,0000	30,00	9 780,00
104.	2811236309900	Confectii metalice	kg	14,7056	30,00	441,17
105.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	48,3000	60,00	2 898,00
106.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,3400	64,00	21,76
107.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	45,00	360,00
108.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	60,00	120,00
109.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	28,4580	30,00	853,74
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	95,5425	28,00	2 675,19
111.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,4914	28,00	13,76
112.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1414	40,00	5,66
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6300	40,00	65,20
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,0300	0,60	9,02
115.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	62,7750	64,00	4 017,60
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0400	0,42	3,38
117.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,3275	48,00	495,72
118.	2874115837745	Suruburi	buc	947,6000	0,48	454,85
119.	2874115840603	Piulita	buc	454,9376	1,00	454,94
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,0300	1,00	15,03
121.	2874115893300	Bolt	buc	454,9376	1,00	454,94
122.	2874117308500	Cartus	buc	454,9376	1,00	454,94
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2505	64,00	16,03

123.						
124.	2874136313300	Diblu din metal	buc	909,0000	1,40	1 272,60
125.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,7200	28,00	48,16
126.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	27,9100	28,00	781,48
127.	2875111000000 m	Membrana PVC grosime 1,5 mm	m2	429,3408	170,00	72 987,94
128.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,8035	45,00	891,16
129.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,9520	45,00	852,84
130.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,6550	45,00	929,48
131.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,3275	28,00	289,17
132.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,3275	38,00	392,44
133.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,9520	90,00	1 705,68
134.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	132,6640	26,00	3 449,26
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,0230	18,00	594,41
136.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 774,5170	0,66	3 811,18
137.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 763,088 0	0,01	107,63
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6180	2,00	9,24
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1897	10,00	21,90
140.	4100126202818	Apa	m3	24,2613	10,00	242,61
141.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2714	180,00	48,85
142.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	3,00	4,50
143.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	1,00	10,05
144.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0408	8,00	0,33
145.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,4600	0,60	30,27
146.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	2,00	5,40
147.	5009090	Profil de montaj	buc	6,6000	0,80	5,28
148.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0001	64,00	0,01
149.	5009109	Cirlig	buc	8,1600	2,00	16,32
150.	5009113	Prezoane	buc	91,8000	1,00	91,80
151.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	34,00	0,35
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,9996	28,00	27,98

152.						
153.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,3416	40,00	53,66
154.	5009361	Clema de lustra	buc	8,1600	4,80	39,17
155.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001	41,00	0,00
156.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0002	62,00	0,01
157.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0816	27,00	2,20
158.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0090	34,00	0,31
159.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0952	64,00	6,10
160.	Bara de legare a firului de N	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	85,00	85,00
161.	Bara de legare la nul PE pentr	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	87,00	87,00
162.	Cablu de forta cu 2 conductor1	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГООТ 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	70,0000	15,00	1 050,00
163.	Cablu de forta cu 3 conductor3	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГООТ 31565-2012, sectiune conductor 1,5mmp	m	10,0000	25,00	250,00
164.	Cablu de forta cu 3 conductor4	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГООТ 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m	20,0000	19,00	380,00
165.	Cablu de forta cu 3 conductor5	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГООТ 31565-2012, sectiune conductor 2,5 mmp	m	550,0000	21,00	11 550,00
	Cablu de forta cu 3 conductor6	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru,	m	80,0000	14,00	1 120,00

166.		cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp				
167.	Cablu de forta cu 3 conductori	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	buc	1,8000	37,00	66,60
168.	Cablu de forta cu 4 conductori	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	20,0000	15,00	300,00
169.	Canal metalic pentru cabluri c	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m	1,8000	35,00	63,00
170.	Conductor de forta, din cupru,	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun deprotectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	m	1,0000	32,00	32,00
171.	Corp de iluminat cu lampi 6nca	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2604A, IP54	buc	2,0000	86,00	172,00
172.	Corp de iluminat de siguranta	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	4,0000	150,00	600,00
173.	Corp de iluminat LED incorpor3	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	26,0000	275,00	7 150,00
174.	Corp de iluminat LED incorpor4	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	2,0000	310,00	620,00
175.	Cutie de distributie pentru in	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	4,0000	7,50	30,00
176.	Declansator independent de tip	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	260,00	260,00
177.	Dulap montat pe perete in nisa	Dulap montat pe perete in nisa IIPB-543-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
178.	Intrerupator automat de curent	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	184,00	184,00
179.	Intrerupator automat monopola1	Intrerupator automat monopolar,caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	25,00	25,00
	Intrerupator automat	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	22,00	22,00

180.	monopola2	caracteristica B, In=10A, U=230V				
181.	Intrerupator automat monopolar	\ntrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	23,08	23,08
182.	Intrerupator automat tripolar,	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	26,00	26,00
183.	Intrerupator instalatie deschi	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
184.	Intrerupator instalatie inchi2	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	6,0000	35,00	210,00
185.	Intrerupator instalatie inchis	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	5,0000	35,00	175,00
186.	Lampa incandescenta 60W	Lampa incandescenta 60W	buc	4,0000	10,00	40,00
187.	Limitator de supratensiune, cl	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	391,67	391,67
188.	Priza instalatie inchisa cu le	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,0000	40,00	480,00
189.	Proiector LED 150W, 18000Lm, I	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	4,0000	662,50	2 650,00
190.	Rama orizontala 2M	Rama orizontala 2M	buc	1,0000	8,25	8,25
191.	Rama orizontala 3M	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	11,25	11,25
192.	Separator de sarcina modular,	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	72,33	72,33
193.	Teava corugata U-PVC, 750N, 20	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	120,0000	5,30	636,00
194.	Teava corugata U-PVC, 750N, 3	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	10,0000	6,00	60,00
195.	Teava corugata U-PVC, 750N, d=	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	3,0000	7,00	21,00
		Total materiale de construcții				858 975,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4524	220,00	99,53
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0540	18,00	0,97
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0540	18,00	0,97
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,9382	65,00	2 270,98
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1709	24,00	124,10
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6975	300,00	209,25
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2195	300,00	65,85
8.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0885	300,00	26,55
9.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,4755	300,00	442,65
10.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	40,4291	28,00	1 132,02
11.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	62,4100	28,00	1 747,48
12.	2922140007000	Macara	h-ut	2,9120	300,00	873,60
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,1310	8,00	9,05

14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9300	25,00	23,25
15.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,9251	18,00	34,66
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	73,7307	35,00	2 580,58
17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	7,8200	180,00	1 407,60
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,5804	21,00	33,19
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,2400	21,00	131,04
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3358	25,00	8,40
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,8750	18,00	267,75
22.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,3698	8,00	2,96
23.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,2828	8,00	2,26
24.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,1740	8,00	1,39
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,2040	650,00	782,60
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,7621	65,00	179,53
27.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	65,00	20,80
28.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,1750	65,00	921,38
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1200	48,00	53,76
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640	24,00	1,54
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,4720	60,00	448,32
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0020	300,00	300,60
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5319	320,00	170,21
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,6703	320,00	2 134,50
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1499	320,00	367,97
Total utilaje de constructii						16 877,29

Total	lei	1 101 618,42
Asigurarea sociala	24 %	54 183,87
Cheltuieli de transport	7 %	60 128,25
Total		1 215 930,54
Cheltuieli de regie	10,5 %	127 672,71
Total		1 343 603,25
Beneficiu	4 %	53 744,13
Total		1 397 347,38
TVA	20 %	279 469,47

Total deviz:

1 676 816,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea acoperișului blocului alimentar la școala
de tip internat pentru copii orfani și copii rămași
fără îngrijirea părinților mun.Bender****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,95 33,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,38	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	28,00	0,56
		Total	lei			16 551,02
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,19 8,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		Total	lei			4 290,98
3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2			18,46 17,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		Total	lei			8 622,87
4	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2			18,46 17,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		Total	lei			4 494,42
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			11,60 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	46,38	6,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	46,38	5,57
		Total	lei			2 822,34
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,75 31,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			12 556,15
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2			15,53

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment				13,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		Total	lei			5 954,81
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc	m			6,77
						6,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			313,05
9	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			304,51
						301,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	46,38	280,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	28,00	2,24
		Total	lei			1 583,45
10	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			66,66
						44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	46,38	31,07
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 000,00	21,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	64,00	1,60
		Total	lei			906,59
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			57,97
						57,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,38	11,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	46,38	46,38
		Total	lei			1 524,74
12	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			3 913,00
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	650,00	3 913,00
		Total	lei			782,60
13	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			53,38
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	320,00	53,38
		Total	lei			2 134,50
		1.2. Structura metalica				
14	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor. Demontarea ferelor metalice din margini cu montarea ulterioara dupa lucrarile de reparatie. Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg			1,31
						1,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	46,38	0,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	46,38	0,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	46,38	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	300,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			386,87
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40,36 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			13 156,00
16	IzA11A	Vopsirea constructiilor metalice, executata manual, de pe scari de fringhie, in situatii dificile de executat schela, cu un strat de miniu G355-6 si trei straturi de email alchidic, executata pina la 30 m	m2			158,99 128,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7800	46,38	128,94
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2400	65,00	15,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 673,52
		1.3. Reparatia centurii de beton				
17	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			48,40 16,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	46,38	11,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	46,38	5,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	180,00	1,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	180,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			2 226,44
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C25/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 135,77 245,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	26631021000020	Beton C25/20	m3	1,0250	750,00	791,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			11 812,03
19	CC02A	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,66 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	46,38	2,13
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
		<i>Total</i>	lei			1 270,46
20	CC02A3	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	46,38	1,62
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	21,00	21,31
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	8,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	8,00	0,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	8,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	8,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 004,74
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			91,16 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,79
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	10,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 567,30
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			46,69 9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	48,00	3,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			653,60
23	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,36 6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,40	1,40
		<i>Total</i>	lei			208,92
		1.4. Lucrari la invelitoare				
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			269,78 39,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	21,00	35,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	0,96
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	320,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			3 021,57
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Schinduri brute de rasinoase cu sectiunea 100mm x 30mm cu pasul de 600mm pe intreaga suprafata.	m2			88,09 13,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			41 139,01
26	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			104,92 44,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	46,38	26,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,38	18,09
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	7 000,00	56,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	18,00	3,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	28,00	0,42
		Total	lei			2 727,91
27	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			112,66 54,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	46,38	44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	7 000,00	56,00
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	28,00	1,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			2 140,51
28	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			239,10 45,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	46,38	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1750	18,00	21,15
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	28,00	0,42
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	7 300,00	171,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			3 347,44
29	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			153,02 47,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	46,38	33,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7050	18,00	12,69
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	28,00	1,12
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	7 300,00	91,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			2 142,32
30	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 220,35 306,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	46,38	276,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	46,38	29,36
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	60,00	60,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 300,00	438,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 000,00	420,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 000,00	700,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	67,00	33,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	28,00	39,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			4 440,70
31	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			958,88 146,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	46,38	146,56
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	24,00	552,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	80,00	3,20
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	24,00	96,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	21,00	2,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	320,00	17,92
		Total	lei			6 232,69
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			25,10 11,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			12 234,32
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Acoperis. Grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm Material marunt=1,050	m2			323,46 53,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	27104036430004	Placi din tabla amprentata tip tigla (cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm.)	m2	1,1500	195,00	235,46
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			157 672,11
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Frontoane cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm. Material marunt=1,050	m2			323,46 53,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	271040364300004	Placi din tabla amprentata tip tigla (Frontoane cu grosimea tablei nu mai putin de 0,45mm.)	m2	1,1500	195,00	235,46
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			39 979,21
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Carcasa pentru streasina	m3			9 659,06 1 043,56
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	64,00	480,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 300,00	6 789,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,00	840,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,00	67,07
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	28,00	40,59
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	65,00	21,44
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 215,89
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			269,79 39,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	21,00	35,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	0,96
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	21,00	1,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	320,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			752,72
37	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular. Stresina din tabla aprentata de metal vopsit alb incluzind inchiderea tuturor elementelor stresinii si cornisei.	m2			373,11 120,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	46,38	111,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate (Stresina din tabla aprentata de metal vopsit alb)	m2	1,0500	180,00	189,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	60,00	63,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			17 163,20
38	RpCI11C	Reparatii la dolii, la invelitori de olane sau placi presate din tabla. Pазie Mat. marunte (ciment, chit)=1,050	m2			301,93 40,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	46,38	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,2000	30,00	132,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	21,00	1,76
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0150	28,00	0,44
	2640122303365	Olane 400x180 / 140x74/59 mm netratata cal. 1	buc	2,0000	60,00	126,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,00	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 420,20
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			206,92 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	26,00	37,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,48	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			12 828,73
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			237,08 16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	48,00	12,24
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	28,00	7,14
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			5 689,87
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 904,93 37,57

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	96,00	48,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			3 828,91
42	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			82,32
						58,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	46,38	58,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			329,28
		1.5. Acoperis cu membrana PVC				
		1.5.1. Panta				
43	IzF18C k=1.17	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3.5 cm Coeficient la manoperei=1,170 Coeficient la pentru materiale=1,170 Coeficient la utilajului=1,170	m2			115,57
						18,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	46,38	18,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	18,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,30	34,98
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 200,00	42,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	28,00	0,69
		Total	lei			44 303,99
44	CE17A	Strat pelicola antivapori Material marunt=1,030	m2			25,10
						11,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	2752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			9 621,11
45	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din Polistiren extrudat (XPS), densitate 26-32 kg/m3, grosime 100 mm, Conductivitate termica 0,029W/mK, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			98,85
						5,57
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	28,00	0,11
		Total	lei			37 894,93
46	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din Polistiren extrudat	m2			98,85

1	2	3	4	5	6	7
		(XPS), densitate 26-32 kg/m3, grosime 30-150 mm, panta - 1.7%, Conductivitate termica 0,029W/mK, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				5,57
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	28,00	0,11
		Total	lei			37 894,93
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu geotextil , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			23,62
						0,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	46,38	0,93
	2682132601626g	Carton bitumat (Geotextil)	m2	1,0800	21,00	22,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	28,00	0,01
		Total	lei			9 055,11
48	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC grosime 1,5 mm, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2			206,79
						13,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2875111000000m	Membrana PVC grosime 1,5 mm	m2	1,1200	170,00	190,40
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	14,00	2,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	28,00	0,14
		Total	lei			79 270,96
		1.5.2. Paraped				
49	CF02B4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de cimentvar marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode	m2			142,38
						113,63
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	18,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			7 785,40
50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Carcasa pentru glafuri	m3			9 659,02
						1 043,53
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	64,00	480,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 300,00	6 789,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase ̄ = 44мм calit II	m3	0,1200	7 000,00	840,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,23
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,00	67,07
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	28,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	65,00	21,44

1	2	3	4	5	6	7
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,14
		Total	lei			4 153,38
51	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			242,85 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	46,38	31,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	46,38	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,00	99,84
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	28,00	29,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	21,00	1,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	380,00	5,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			13 278,80
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm,din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL 7012, gr. 0.5 mm Material marunt=1,020	m			237,08 16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,58
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	48,00	12,24
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	28,00	7,14
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			3 911,78
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=110 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL 7012, gr. 0.5 mm Material marunt=1,030	m			206,92 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	26,00	37,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,48	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			6 207,45
		1.6. Tavan				
54	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 659,06 1 043,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,36
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	64,00	480,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 300,00	6 789,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	7 000,00	840,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,24
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,00	67,08

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,00	84,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	28,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	65,00	21,45
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,14
		Total	lei			71 477,05
55	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. Vata minerala cu grosimea de 100mm montata in 2 straturi	m2			145,79 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0100	100,00	101,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,00	0,63
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	24,00	36,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	28,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			61 959,14
56	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			57,03 3,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	24,00	36,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	28,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	18,00	0,45
		Total	lei			24 237,92
57	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase	m2			243,49 39,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	28,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	3,00	2,10
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	7 000,00	56,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	24,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			103 484,52
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			438,91 102,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	46,38	95,08
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,40	5,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	315,00	330,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			96 999,33
59	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn. Luc cu scara prefabricata Material marunt (buloane, suruburi, cuie,	m			630,59 178,56

1	2	3	4	5	6	7
		hirtie sticlata)=1,050				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	46,38	11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	46,38	153,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,92
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	7 000,00	441,00
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	21,00	11,02
		<i>Total</i>	lei			2 522,36
60	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar. Luc din lemn Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2			588,01 127,54
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	46,38	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,5000	46,38	115,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0500	8 500,00	436,54
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,5500	9,00	23,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			823,21
		2. Lucrari de montare				
61	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 700?850 - PDa	buc			500,68 107,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	46,00	13,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	64,00	10,88
	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	30 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	24,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			500,68
62	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			54,30 51,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			108,61
63	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			54,30 51,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			108,61
64	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			87,00 0,00
	Bara de legare la nul PE pentr	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			87,00
65	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			85,00 0,00
	Bara de legare a firului de N	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00

1	2	3	4	5	6	7
66	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			7 469,29 4 081,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,44
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,22
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	28,00	57,11
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	40,00	112,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	65,00	2 047,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	320,00	496,00
		Total	lei			3 361,18
67	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc			310,00 0,00
	Corp de iluminat LED incorpor4	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x596 mm, 48W, IP20, 6000Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			620,00
68	pret furnizor	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc			275,00 0,00
	Corp de iluminat LED incorpor3	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, 596x296 mm, 25W, IP20, 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			7 150,00
69	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc			150,00 0,00
	Corp de iluminat de siguranta	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent cu inscriptie Iesire, IP22, 3.6W, 150Lm, 230V, 50Hz, autonomie 3 ore	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
70	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat	100 buc			7 434,62 2 903,37
	1	Muncitor	h-om	62,6000	46,38	2 903,37
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	7,50
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	28,00	28,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	40,00	40,75
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	4,80	489,62
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	27,00	27,50
	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	0,3100	64,00	19,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,3000	65,00	3 659,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Total	lei			594,77
71	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc			86,00 0,00
	Corp de iluminat cu lampi 6nca	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIIII 2604A, IP54	buc	1,0000	86,00	86,00
		Total	lei			172,00
72	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc			10,00 0,00
	Lampa incandescenta 60W	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			40,00
73	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			30 894,75 16 604,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	46,38	16 604,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	35 000,00	175,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	46,00	239,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	64,00	2 432,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	8,00	8,25
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,80	132,00
	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	0,5000	64,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	220,00	622,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	65,00	9 425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	24,00	319,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	320,00	905,50
		Total	lei			1 235,79
74	pret furnizor	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc			662,50
						0,00
	Proiector LED 150W, 18000Lm, I	Proiector LED 150W, 18000Lm, IP65, 230V, 370x370 mm	buc	1,0000	662,50	662,50
		Total	lei			2 650,00
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 848,16
						1 103,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	82,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	21,00	4,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
		Total	lei			3 987,42
76	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,30
						0,00
	Teava corugata U-PVC, 750N, 20	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,30	5,30
		Total	lei			636,00
77	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m			6,00
						0,00
	Teava corugata U-PVC, 750N, 3	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			60,00
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 087,70
						1 595,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	46,38	1 595,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	21,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3300	220,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 527,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	60,00	417,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
		Total	lei			408,77
79	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m			7,00 0,00
	Teava corugata U-PVC, 750N, d=	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			21,00
80	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 071,67 1 363,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	46,38	1 363,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	23,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	220,00	239,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	65,00	592,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	24,00	51,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	320,00	348,33
		Total	lei			55,29
81	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m			35,00 0,00
	Canal metalic pentru cabluri c	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			63,00
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			911,11 575,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	64,00	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	41,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	62,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	34,00	17,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,00	53,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	53,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,44
		Total	lei			16,40
83	pret furnizor	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform GOST 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			15,00 0,00
	Cablu de forta cu 2 conductor1	Cablu de forta cu 2 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform GOST 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 050,00
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu	m			14,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp				0,00
	Cablu de forta cu 3 conductor6	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m			15,00 0,00
	Cablu de forta cu 4 conductori	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5 mmp	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 2,5 mmp	m			21,00 0,00
	Cablu de forta cu 3 conductor5	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 2,5 mmp	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,00
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m			19,00 0,00
	Cablu de forta cu 3 conductor4	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
88	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform FOCT 31565-2012, sectiune conductor 1,5mmp	m			25,00 0,00
	Cablu de forta cu	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu	m	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	3 conductor3	izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 1,5mmp				
		<i>Total</i>	lei			250,00
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	m			37,00 0,00
	Cablu de forta cu 3 conductori	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun de protectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, rezistente la incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, sectiune conductor 4,0 mmp	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			66,60
90	pret furnizor	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun deprotectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	m			32,00 0,00
	Conductor de forta, din cupru,	Conductor de forta, din cupru, cu izolatie din PVC, cu izolatie interioara si cu un furtun deprotectie dintr-un compus de polimeri, ce nu contin halogen, cu cantitate redusa de emanare a fumului si gazelor in caz de incendiu, conform ГОСТ 31565-2012, cu sectiunea: 2.5 mmp	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			32,00
91	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 583,00 1 493,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,38	1 493,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,83
		<i>Total</i>	lei			94,98
92	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			35,00 0,00
	Intrerupator instalatie inchi2	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
93	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat,montare aparenta	100 buc			2 308,00 2 036,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,38	2 036,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	64 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	64 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	34,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			23,08
94	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Intrerupator instalatie deschi	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
95	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 612,00 1 521,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,38	1 521,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
		Total	lei			80,60
96	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			35,00 0,00
	Intrerupator instalatie inchis	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			175,00
97	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 979,50 1 767,08
	1	Muncitor	h-om	38,1000	46,38	1 767,08
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	64,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,17
	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	64,00	26,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,83
		Total	lei			237,54
98	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			40,00 0,00
	Priza instalatie inchisa cu le	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			480,00
99	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set			8,25 0,00
	Rama orizontala 2M	Rama orizontala 2M	buc	1,0000	8,25	8,25
		Total	lei			8,25
100	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set			11,25 0,00
	Rama orizontala 3M	Rama orizontala 3M	buc	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			11,25
101	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			23,29 23,19
	1	Muncitor	h-om	0,5000	46,38	23,19
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00005	2 000,00	0,10
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	64 000,00	0,00
		Total	lei			93,16
102	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc			7,50 0,00
	Cutie de distributie pentru	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa cu capac, IP20	buc	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	in					
		<i>Total</i>	lei			30,00
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
103	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa IIIPB-543-1-36-YXJ13, IP31	buc			1 150,00 0,00
	Dulap montat pe perete in nisa	Dulap montat pe perete in nisa IIIPB-543-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
104	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			72,33 0,00
	Separator de sarcina modular,	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	72,33	72,33
		<i>Total</i>	lei			72,33
105	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			23,08 0,00
	Intrerupator automat monopolar	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	23,08	23,08
		<i>Total</i>	lei			23,08
106	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			22,00 0,00
	Intrerupator automat monopola2	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
107	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar,caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			25,00 0,00
	Intrerupator automat monopola1	Intrerupator automat monopolar,caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc			26,00 0,00
	Intrerupator automat tripolar,	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
109	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc			260,00 0,00
	Declansator independent de tip	Declansator independent de tip PH47	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
110	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			184,00 0,00
	Intrerupator automat de curent	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			184,00
111	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc			391,67 0,00
	Limitator de supratensiune, cl	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,0000	391,67	391,67
		<i>Total</i>	lei			391,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.