

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reconstructie acoperis

Valoarea de deviz 1 688 481,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de demontare acoperis				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	600,080	180,00	108 014,40
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (demontare structura de tip sarpanta existenta)	m3	7,200	195,20	1 405,44
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	169,000	11,50	1 943,50
4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. demontare lambriu din PVC streasina	m2	60,000	94,40	5 664,00
5	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. demontare lambriu din lemn frontoane	m2	15,000	94,40	1 416,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri, taiere parapetului in locurile unde vor fi turnati simburii de beton armat	m	100,000	115,92	11 592,50
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontrarea punctuala a parapetului din piatra de calcar in scopul tunrarii simburilor de beton armat)	m3	3,000	321,40	964,20
8	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	408,400	26,45	10 802,18
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	49,000	90,16	4 417,84
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	35,000	103,62	3 626,65
11	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	200,000	72,80	14 560,00
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	200,000	81,90	16 380,00
		Total lucrari de demontare acoperis Inclusiv salariu				180 786,71 155 320,45
		2. Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente A1, A2, C1, C2)	kg	1 315,900	38,55	50 722,15
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18mm)	buc	96,000	26,77	2 570,40

1	2	3	4	5	6	7
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	30,000	138,06	4 141,77
16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Bc15 (stilpii plus centura superioara)	m3	11,500	1 545,00	17 767,50
		Total Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC Inclusiv salariu				75 201,82 26 228,72
		3. structura si invelitoare acoperis sarpanta				
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (montarea structurii de tip sarpanta-popi)	m3	1,870	7 640,46	14 287,66
18	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,870	2 932,70	5 484,16
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (montarea structurii de tip sarpanta-celelalte elemente ale structurii sarpantei)	m3	9,290	7 640,46	70 979,87
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	9,290	2 932,69	27 244,69
21	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: suruburi saibe piulite elemente metalice din jonctiune	kg	644,800	42,92	27 675,20
22	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,624	1 412,69	881,10
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca	m3	4,190	7 591,75	31 809,43

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinala 3,06 m3+sipca transversala 1,13 m3)				
24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,190	168,65	706,66
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,190	306,71	1 285,10
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens)	m2	700,220	59,38	41 580,81
27	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5mm)	m2	636,568	192,95	122 823,57
28		profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	60,830	35,00	2 129,05
29	2	profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	111,200	50,00	5 560,00
30	3	profil fronton (acelasi sistem ca si invelitaorea)	m	28,940	15,00	434,10
31	4	profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	13,800	23,00	317,40
32	5	profil pe perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	25,400	11,00	279,40
33	6	profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	80,000	23,00	1 840,00
		Total structura si invelitoare acoperis sarpanta Inclusiv salariu				355 318,14 99 678,61
		4. drum de inspectare panouri fotovoltaice				

1	2	3	4	5	6	7
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	761,000	38,55	29 333,20
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,761	1 351,90	1 028,80
		Total drum de inspectare panouri fotovoltaice Inclusiv salariu				30 362,00 13 176,87
		5. captusire streasina				
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3	0,250	7 591,75	1 897,94
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,250	168,83	42,21
38	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,250	306,77	76,69
39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5mm)	m2	97,940	192,95	18 897,18
40	7	capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	120,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	8	grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pu ventilare pod	buc	20,000	19,00	380,00
		Total captusire streasina Inclusiv salariu				21 293,96 6 732,96
		6. scurgerea apelor pluviale				
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	112,080	166,57	18 669,56
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	69,600	127,94	8 904,97
		Total scurgerea apelor pluviale Inclusiv salariu				27 574,53 4 638,72
		7. nod 1				
44	TsD15A1(1))	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (resurse doar material =- nisip si manopera - muncitor necalificat)	m3	8,270	362,40	2 997,05
45	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	413,320	88,83	36 713,16
46	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 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, a mai mic sau egal 0,039 (w/mk), p mai mare sau egal 150kg/m3	m2	413,320	209,20	86 466,15
47	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	413,320	326,13	134 796,03
48	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	-413,320	69,99	-28 927,17

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	364,000	26,18	9 531,34
		Total nod 1 Inclusiv salariu				241 576,49 36 042,22
		8. nod 2				
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	81,720	25,55	2 088,35
51	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, a mai mica sau egal 0.039 (w/mk), p mai mare sau egal 100kg/m3)	m2	81,720	407,28	33 283,12
		Total nod 2 Inclusiv salariu				35 371,48 15 886,37
		9. incapere tehnica pod				
52	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (schelet din lemn pu prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3	0,517	10 217,78	5 282,59
53	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,517	2 932,67	1 516,19
54	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,517	168,69	87,21

1	2	3	4	5	6	7
55	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (vata minerala 120mm, amaimic sau egal cu 0.039 (w/mk , p mai mare sau egal cu 35 kg/m3 izolare incapere tehnica)	m2	46,000	168,26	7 739,85
56	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (vata minerala 50 mm, amaimic sau egal cu 0.039 (w/mk), p mai mare sau egal 35 kg/m3, izolare usa de acces incepere tehnica)	m2	1,500	168,26	252,39
57	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime placi din OSB-3, 18 mm	m2	85,000	373,10	31 713,50
58	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon coltare din otel zincat 50x50x3mm 70 buc	kg	10,000	42,92	429,21
59	CL20A	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare in incapere) 200*200mm	buc	4,000	273,30	1 093,20
		Total incapere tehnica pod Inclusiv salariu				48 114,34 5 593,32
		10. finisare fronton 1				
60	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru Schelet din lemn pu instalarea finisajului frontoanelor	m3	0,183	10 217,03	1 869,72

1	2	3	4	5	6	7
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,183	2 932,71	536,69
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,183	168,54	30,84
63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5mm)	m2	10,000	192,95	1 929,46
64	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,280	1 854,46	2 373,71
		Total finisare fronton 1 Inclusiv salariu				6 740,65 1 794,95
		11. finisare fronton 2				
65	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru...schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor	m3	0,125	10 216,48	1 277,06
66	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,125	2 932,63	366,58
67	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,125	168,70	21,09
68	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu	m2	5,500	192,95	1 061,21

1	2	3	4	5	6	7
		foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
69	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	7,400	42,92	317,61
70	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,007	1 413,23	10,46
71	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	0,960	2 126,07	2 041,03
		Total finisare fronton 2 Inclusiv salariu				5 095,24 1 308,10

		Прямые затраты	Lei	1 027 434,94
		Asigurari sociale	24,00 %	87 936,31
		Transportarea materialelor	7,00 %	43 949,73
		Total	100,00 +	1 159 320,97
		Cheltuieli de regie	14,50 %	168 101,54
		Total	100,00 +	1 327 422,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %	79 645,35
		Total	100,00 +	1 407 067,86
		TVA	20,00 %	281 413,57
		Всего с учётом НДС	Lei	1 688 481,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 688 481,43

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 688 481,43 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,230	80,00	258,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	439,526	80,00	35 162,08
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,100	80,00	728,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 233,594	80,00	98 687,52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	69,050	80,00	5 524,00
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	241,949	80,00	19 355,90
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	61,260	80,00	4 900,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	369,673	80,00	29 573,81
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,986	80,00	398,86
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,806	80,00	784,51
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	54,881	80,00	4 390,46
12.	7212030022700	Sudor	h-om	27,391	80,00	2 191,28
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	635,700	80,00	50 856,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	546,917	80,00	43 753,36
15.	7422010060100	Timplar	h-om	53,250	80,00	4 260,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,489	80,00	14 679,09
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	568,025	80,00	45 442,03
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,159	80,00	2 732,72
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,031	80,00	2 722,46
		Total manopera				366 401,28

Materiale:

1.	1	profil coama	m	60,830	35,00	2 129,05
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,398	23,00	1 021,14
3.	1212121212121	apa	m3	1,021	25,00	25,53
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	24,799	280,00	6 943,78
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,790	290,00	10 669,04
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,584	8,00	28,67
7.	2	profil lacrimar	m	111,200	50,00	5 560,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,485	4 300,00	19 285,50

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	4 300,00	144,05
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,263	4 300,00	39 830,04
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,329	4 300,00	1 415,13
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,358	4 300,00	5 837,25
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,670	4 300,00	2 879,28
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	1,786	4 300,00	7 678,08
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,010	4 300,00	45,15
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,330	4 300,00	1 419,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	109,200	0,10	10,92
18.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	89,250	330,00	29 452,50
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,004	230,00	0,97
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,280	1 450,00	1 856,00
21.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	0,960	1 780,00	1 708,80
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,300	250,00	825,00
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	13,161	3,20	42,12
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	826,640	19,00	15 706,16
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,413	350,00	144,69
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,548	23,00	173,60
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,484	45,00	66,78
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,440	23,00	102,12
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,600	39,00	140,40
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	619,980	13,00	8 059,74
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	632,380	15,00	9 485,69
32.	2413217300010	Cleme	buc	35,496	3,00	106,49
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	21,874	45,00	984,31
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,397	115,00	45,63
35.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	22,200	60,00	1 332,00
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,936	75,00	445,19
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,053	50,00	2,67
38.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	117,453	280,00	32 886,84
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,622	35,00	231,77
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	29,748	23,00	684,20
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,968	21,00	62,33
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	33,914	37,00	1 254,81
43.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	5,427	45,00	244,23
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,419	135,00	56,51
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,833	50,00	41,66
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	330,149	3,50	1 155,52
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	412,686	3,90	1 609,48
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,848	45,00	713,14
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,710	7,00	46,97
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapor	m	5,494	59,00	324,17
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,251	59,00	73,82
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	90,791	8,00	726,33
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	60,404	3,00	181,21
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 934,924	3,00	29 804,77
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,778	6,00	1 522,67
56.	2663102100000	Beton	m3	12,259	1 350,00	16 549,65
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,365	1 350,00	57 193,15
58.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-21,183	1 350,00	
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,088	63,00	1 454,58
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	350,00	122,50
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,496	12,00	149,95

62.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	37,721	39,00	1 471,11
63.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	829,411	13,00	10 782,34
64.	2682132601626	Carton bitumat	m2	454,652	35,00	15 912,82
65.	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala	m2	51,371	145,00	7 448,84
66.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	505,768	155,00	78 394,04
67.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	4 370,672	21,00	91 784,11
68.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	74,542	40,00	2 981,66
69.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	121,215	35,00	4 242,51
70.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	48,881	18,00	879,85
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,820	17,00	30,94
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	4,00	0,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,769	15,00	311,54
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,640	17,00	61,88
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 076,900	21,00	43 614,90
76.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,000	230,00	920,00
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	662,200	21,00	13 906,20
78.	2811236832352	Burghiu widia	buc	30,240	29,00	876,96
79.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,199	35,00	41,97
80.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	424,080	21,00	8 905,68
81.	2873122004100	Plase sudate	kg	367,640	23,00	8 455,72
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,830	27,00	967,41
83.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	23,625	1,00	23,63
84.	2873147300863	Agrafe	kg	196,877	23,00	4 528,18
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,696	45,00	616,30
86.	2874115802501	Surub M 20	buc	9,900	8,00	79,20
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,000	7,00	63,00
88.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	15,540	3,00	46,62
89.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	16,500	5,00	82,50
90.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,748	75,00	1 331,10
91.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,011	1,50	0,02
92.	2874115837745	Suruburi	buc	1 154,424	7,00	8 080,97
93.	2874115840559	Piulita M16	buc	16,500	2,00	33,00
94.	2874115840601	Piulita M20	buc	9,900	3,00	29,70
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,000	3,00	27,00
96.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	15,540	2,00	31,08
97.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	16,500	0,70	11,55
98.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	9,900	0,60	5,94
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,150	0,80	0,12
100.	2874125883079	Saibe M 16	buc	15,540	0,50	7,77
101.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	660,298	1,20	792,36
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	80,352	1,00	80,35
103.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	12,00	7,20
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	29,292	15,00	439,38
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,088	45,00	1 038,98
106.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,496	35,00	1 242,36
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,748	40,00	709,92
108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,748	15,00	266,22
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,088	17,00	392,50
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,619	3,00	484,86
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,100	0,50	11,55
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 654,719	1,90	16 443,97
113.	3	profil fronton	m	28,940	15,00	434,10
114.	4	profil de dolie	m	13,800	23,00	317,40
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	173,113	3,20	553,96
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,000	25,00	100,00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,794	25,00	44,85

118.	4100126202818	Apa	m3	34,420	25,00	860,49
119.	5	profil pe perete	m	25,400	11,00	279,40
120.	6	profil opritor de zapada	m	80,000	23,00	1 840,00
121.	8	grilaj metalic protejat	buc	20,000	19,00	380,00
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,086	12,00	49,03
Total materiale de construcții						627 853,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,075	350,00	26,46
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,674	540,00	903,96
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,150	130,00	149,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	157,500	9,00	1 417,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,351	30,00	70,52
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	68,686	30,00	2 060,57
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	13,720	30,00	411,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,218	450,00	98,28
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,452	30,00	73,55
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,760	50,00	288,00
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,358	45,00	16,09
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,185	50,00	3 159,26
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,716	35,00	60,06
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,827	450,00	371,97
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,614	130,00	79,81
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,300	45,00	103,50
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,480	230,00	570,38
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,466	135,00	1 952,94
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400	150,00	4 410,00
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,239	35,00	8,36
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,910	30,00	147,31
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	550,00	330,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,165	550,00	90,81
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,400	450,00	16 380,00
Total utilaje de construcții						33 180,42

Прямые затраты	Lei	1 027 434,94
Asigurari sociale	24,00 %	87 936,31
Transportarea materialelor	7,00 %	43 949,73
Total	100,00 +	1 159 320,97
Cheltuieli de regie	14,50 %	168 101,54
Total	100,00 +	1 327 422,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	79 645,35
Total	100,00 +	1 407 067,86
TVA	20,00 %	281 413,57
Всего с учётом НДС	Lei	1 688 481,43

Total deviz:

**1 688 481,
43**

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia acoperisului gimnaziului
din satului Singureni, r-ul Riscani, cu includerea
masurilor de eficienta energetica**

Investitor PRIMARIA S SINGURENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de demontare acoperis				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			180,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	80,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	30,00	2,40
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (demontare structura de tip sarpanta existenta)	m3			195,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	80,00	35,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. demontare lambriu din PVC streasina	m2			94,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7100	80,00	56,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	80,00	37,60
5	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. demontare lambriu din lemn frontoane	m2			94,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7100	80,00	56,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	80,00	37,60
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri, taiere parapetului in locurile unde vor fi turnati simburii de beton armat	m			115,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	69,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea punctuala	m3			321,40

1	2	3	4	5	6	7
		a parapetului din piatra de calcar in scopul tunrarii simburilor de beton armat)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	80,00	280,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
8	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			90,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	80,00	81,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	30,00	8,40
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			103,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 300,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	230,00	0,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	9,00	40,50
11	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	80,00	72,80
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			81,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		2. Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente A1, A2, C1, C2)	kg			38,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,34
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forare gauri DN=18mm)	buc			26,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	5,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	29,00	9,13
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
15	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			138,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,50	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Bc15 (stilpii plus centura superioara)	m3			1 545,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 439,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	130,00	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		3. structura si invelitoare acoperis sarpanta				
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (montarea structurii de tip sarpanta-popi)	m3			7 640,46
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	80,00	1 734,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	80,00	192,80
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	688,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 569,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	1,00	7,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	39,00	131,82
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	540,00	81,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
18	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			2 932,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	280,00	2 744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	130,00	3,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,41
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (montarea structurii de tip sarpanta-celelalte elemente ale structurii sarpantei)	m3			7 640,46
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	80,00	1 734,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	80,00	192,80
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	688,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 569,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	1,00	7,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	39,00	131,82
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	540,00	81,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
20	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			2 932,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	280,00	2 744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	130,00	3,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
21	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: suruburi saibe piulite elemente metalice din jonctiune	kg			42,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,00	0,46
22	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 412,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	45,00	387,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	50,00	66,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	12,00	237,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,60
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala 3,06 m3+sipca transversala 1,13 m3)	m3			7 591,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	0,50	2,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			168,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			306,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	130,00	7,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana anticondens)	m2			59,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,00	15,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,90	23,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
27	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2			192,95

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0,5mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	21,00	122,38
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
28		profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			35,00
	1	profil coama	m		35,00	35,00
29	2	profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			50,00
	2	profil lacrimar	m		50,00	50,00
30	3	profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			15,00
	3	profil fronton	m		15,00	15,00
31	4	profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			23,00
	4	profil de dolie	m		23,00	23,00
32	5	profil pe perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			11,00
	5	profil pe perete	m		11,00	11,00
33	6	profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			23,00
	6	profil opritor de zapada	m		23,00	23,00
		4. drum de inspectare panouri fotovoltaice				
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,34
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 351,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	135,00	74,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		5. captusire streasina				
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala)	m3			7 591,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	0,50	2,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			168,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,76
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			306,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,82
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	130,00	7,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5mm)	m2			192,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	21,00	122,38
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
40	7	capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m			0,00
41	8	grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pu ventilare pod	buc			19,00
	8	grilaj metalic protejat	buc		19,00	19,00
		6. scurgerea apelor pluviale				
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	35,00	37,85
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,00	4,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	63,00	12,98
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	17,00	3,50
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	7,00	72,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			127,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	40,00	42,84
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		7. nod 1				
44	TsD15A1(1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopulsat pina la 12 T (resurse doar material =- nisip si manopera - muncitor necalificat)	m3			362,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	290,00	348,00
45	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			88,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	19,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	350,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	19,00	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	30,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	135,00	3,38
46	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 % (strat termoizolant - vata minerala 160mm, a mai mic sau egal 0,039 (w/mk), p mai mare sau egal 150kg/m3	m2			209,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	155,00	156,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	6,00	1,88
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	15,00	22,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	350,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	19,00	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	135,00	1,35
47	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			326,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	230,00	1,38
48	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			69,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 350,00	69,19
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		8. nod 2				
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
51	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (strat termoizolant - vata minerala 80mm, a mai mica sau egal 0.039 (w/mk), p mai mare sau egal 100kg/m3)	m2			407,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,90	19,70
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	155,00	167,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		9. incapere tehnica pod				
52	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru (schelet din lemn pu prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3			10 217,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	80,00	4 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	4 300,00	1 720,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 300,00	1 504,58
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	4 300,00	1 290,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	5,00	100,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	2,00	40,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,70	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	50,00	75,00
53	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			2 932,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	163,99
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	280,00	2 744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	130,00	3,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,36
54	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			168,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,70
55	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (vata minerala 120mm, amaimic sau egal cu 0.039 (w/mk , p mai mare sau egal cu 35 kg/m3 izolare incapere tehnica)	m2			168,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala	m2	1,0500	145,00	156,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	30,00	0,24
56	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (vata	m2			168,26

1	2	3	4	5	6	7
		minerala 50 mm, amaimic sau egal cu 0.039 (w/mk), p mai mare sau egal 35 kg/m3, izolare usa de acces incepere tehnica)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala	m2	1,0500	145,00	156,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	30,00	0,24
57	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime placi din OSB-3, 18 mm	m2			373,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	27,00	2,70
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	330,00	346,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
58	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon coltare din otel zincat 50x50x3mm 70 buc	kg			42,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,00	0,46
59	CL20A	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare in incapere) 200*200mm	buc			273,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		10. finisare fronton 1				
60	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru Schelet din lemn pu instalarea finisajului frontoanelor	m3			10 217,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	80,00	4 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	4 300,00	1 720,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 300,00	1 503,83
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	4 300,00	1 290,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	5,00	100,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	2,00	40,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,70	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	50,00	75,00
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			2 932,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	163,98
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	280,00	2 744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,34
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	130,00	3,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,51
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			168,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0,5mm)	m2			192,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	21,00	122,38
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
64	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 854,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	80,00	130,96
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,20	20,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	7,00	18,48
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	59,00	161,66
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	59,00	37,76
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	115,00	22,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	45,00	7,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	35,00	3,94
		11. finisare fronton 2				
65	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru...schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor	m3			10 216,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	80,00	4 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	4 300,00	1 720,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 300,00	1 503,28
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	4 300,00	1 290,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	8,00	96,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	5,00	100,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	2,00	40,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,70	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	50,00	75,00
66	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			2 932,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	80,00	163,97
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	280,00	2 744,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	130,00	3,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
67	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice; carcase din cherestea.	m3			168,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,23
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,43
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,76
68	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			192,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	21,00	122,38
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
69	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			42,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,00	0,46
70	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 413,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	80,00	632,43
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	45,00	386,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	50,00	66,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	12,00	237,57
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,57
71	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2			2 126,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	80,00	128,23
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 780,00	1 780,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	115,00	17,94
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	7,00	24,29
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	59,00	122,13
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	59,00	26,55
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	3,20	16,14
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	1,50	0,02
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	45,00	6,36
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	35,00	3,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	30,00	0,96

APROBAT:

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
FINISARI EXTERIOARE SUPLIMENTARE**

Valoarea de deviz 153 504,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. demontari copertine exterioare				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din tabla profilata)	m2	4,700	180,00	846,00
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	16,000	180,00	2 880,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	7,000	11,50	80,50
4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. demontare lambriu din PVC streasina	m2	8,000	94,40	755,20
		Total demontari copertine exterioare Inclusiv salariu				4 561,70 4 509,92

1	2	3	4	5	6	7
		2. copertina acces secundar				
5	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala 0,02m3	m3	0,020	7 581,75	151,63
6	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g-0,5mm	m2	4,500	204,60	920,71
7	1	profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	3,200	50,00	160,00
8	2	profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,000	53,00	212,00
9	3	profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,000	11,00	44,00
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala streasina)	m3	0,030	7 581,75	227,45
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,030	168,48	5,05
12	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,030	320,32	9,61
13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata	m2	8,000	204,60	1 636,81

1	2	3	4	5	6	7
		acoperita cu plimer H20, g 0,5mm)				
14	4	profil coltar racordare tabla profilata (acelasi sistem ca si tabla streasinii)	m	6,000	8,00	48,00
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	224,46	897,84
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,000	182,77	913,85
		Total copertina acces secundar Inclusiv salariu				5 226,96 1 126,98
		3. invelitoare centrala termica				
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti sipca longitudinala 0.02m3	m3	0,080	7 581,75	606,54
18	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g 0,5mm	m2	16,000	204,60	3 273,62
19	6	profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,000	13,00	52,00
20	7	profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	10,000	15,00	150,00
21	9	profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,000	10,00	40,00
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala streasina)	m3	0,200	7 581,75	1 516,35
23	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu	m3	0,200	168,65	33,73

1	2	3	4	5	6	7
		paste antiseptice: carcase din cherestea.				
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	320,10	64,02
25	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g 0,5mm)	m2	7,000	204,60	1 432,21
26	9	profil coltar racordare tabla profilata (acelasi sistem ca si tabla streasinii)	m	13,000	15,00	195,00
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	224,46	897,84
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,000	182,77	913,85
		Total invelitoare centrala termica Inclusiv salariu				9 175,16 2 220,64
		4. improspatare pereti exteriori				
29	CN55A	aplicarea zugravelii finale (2 straturi de vopasea structurata adaosuri fungicide)	m2	600,000	121,85	73 110,00
		Total improspatare pereti exteriori Inclusiv salariu				73 110,00 32 640,00

		Прямые затраты	Lei	92 073,82
		Asigurari sociale	24,00 %	9 719,41
		Transportarea materialelor	7,00 %	3 604,10
		Total	100,00 +	105 397,32
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 282,61
		Total	100,00 +	120 679,94
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 240,80
		Total	100,00 +	127 920,73
		TVA	20,00 %	25 584,15
		Всего с учётом НДС	Lei	153 504,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				153 504,88

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
FINISARI EXTERIOARE SUPLIMENTARE**

Valoarea de deviz 153 504,88 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	43,860	80,00	3 508,80
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	408,000	80,00	32 640,00
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,155	80,00	2 652,40
4.	7422010060100	Timplar	h-om	5,680	80,00	454,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,239	80,00	1 219,12
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,285	80,00	22,82
		Total manopera				40 497,54

Materiale:

1.	1	profil lacrimar	m	3,200	50,00	160,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,053	25,00	1,32
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,000	8,00	240,00
4.	2	profil fronton	m	4,000	53,00	212,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,330	4 300,00	1 419,00

6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,083	4 300,00	354,75
7.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,391	23,00	8,99
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,230	23,00	5,29
9.	2413217300010	Cleme	buc	5,100	1,00	5,10
10.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,650	60,00	99,00
11.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,003	50,00	0,14
12.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	666,000	55,00	36 630,00
13.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,541	25,00	38,52
14.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,692	45,00	31,15
15.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,648	135,00	222,48
16.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	206,876	23,00	4 758,15
17.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,710	95,00	1 017,45
18.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	8,652	95,00	821,94
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,650	25,00	41,25
20.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,118	1,00	1,12
21.	2873147300863	Agrafe	kg	9,319	23,00	214,33
22.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,155	3,00	3,46
23.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,550	75,00	191,25
24.	2874115837745	Suruburi	buc	82,400	5,00	412,00
25.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,155	2,00	2,31
26.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,155	0,50	0,58
27.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,374	3,00	10,12
28.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,648	45,00	74,16
29.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,100	35,00	178,50
30.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,550	40,00	102,00
31.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,550	15,00	38,25
32.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,648	17,00	28,02
33.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,536	3,00	34,61
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,650	0,50	0,82
35.	3	profil de perete	m	4,000	11,00	44,00
36.	4	profil coltar	m	6,000	8,00	48,00
37.	6	profil lacrimar	m	4,000	13,00	52,00
38.	7	profil fronton	m	10,000	15,00	150,00
39.	8	profil de perete	m	4,000	10,00	40,00
40.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	300,000	12,00	3 600,00
41.	9	profil coltar	m	13,000	15,00	195,00
		Total materiale de constructii				51 487,08

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,46
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,726	30,00	51,78
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,665	50,00	33,25
4.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,014	130,00	1,79
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	550,00	1,93
		Total utilaje de constructii				89,20

Прямые затраты	Lei	92 073,82
Asigurari sociale	24,00 %	9 719,41
Transportarea materialelor	7,00 %	3 604,10
Total	100,00 +	105 397,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 282,61
Total	100,00 +	120 679,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 240,80
Total	100,00 +	127 920,73
TVA	20,00 %	25 584,15

Всего с учётом НДС	Lei	153 504,88
--------------------	-----	------------

Total deviz:

153 504,8
8

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia acoperisului gimnaziului
din satului Singureni, r-ul Riscani, cu includerea
masurilor de eficienta energetica

Investitor PRIMARIA S.SINGURENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. demontari copertine exterioare				
1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielei din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din tabla profilata)	m2			180,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	80,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	30,00	2,40
2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielei din sipci si sortarea materialelor recuperabile (demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			180,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	80,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	30,00	2,40
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. demontare lambriu din PVC streasina	m2			94,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7100	80,00	56,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	80,00	37,60
		2. copertina acces secundar				
5	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala 0,02m3	m3			7 581,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	0,50	2,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
6	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g-0,5mm)	m2			204,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
7	1	profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			50,00
	1	profil lacrimar	m		50,00	50,00
8	2	profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			53,00
	2	profil fronton	m		53,00	53,00
9	3	profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			11,00
	3	profil de perete	m		11,00	11,00
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala streasina)	m3			7 581,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	0,50	2,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			168,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,83
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			320,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,17
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	130,00	7,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	7,33
13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu plimer H20, g 0,5mm)	m2			204,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	4	profil coltar racordare tabla profilata (acelasi sistem ca si tabla streasinii)	m			8,00
	4	profil coltar	m		8,00	8,00
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			224,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,00	4,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,00	0,31
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	17,00	3,50
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			182,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,00	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		3. invelitoare centrala termica				
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti sipca longitudinala 0.02m3	m3			7 581,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	0,50	2,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
18	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g 0,5mm	m2			204,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
19	6	profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			13,00
	6	profil lacrimar	m		13,00	13,00
20	7	profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			15,00
	7	profil fronton	m		15,00	15,00
21	9	profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			10,00
	8	profil de perete	m		10,00	10,00
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca longitudinala streasina)	m3			7 581,75

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	0,50	2,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
23	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			168,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			320,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	130,00	7,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
25	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g 0,5mm)	m2			204,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,00	0,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	23,00	6,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
26	9	profil coltar racordare tabla profilata (acelasi sistem ca si tabla streasinii)	m			15,00
	9	profil coltar	m		15,00	15,00
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			224,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	3,00	4,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,00	0,31
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	17,00	3,50
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			182,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,00	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		4. improspatare pereti exteriori				
29	CN55A	aplicarea zugravelii finale (2 straturi de vopsea structurata adaosuri fungicide)	m2			121,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	80,00	54,40
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	55,00	61,05

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40

APROBAT:

Intocmit
SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
instalatia fotovoltaica**

Valoarea de deviz 968 322,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de demontare				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (demontarea tablourilor instalatiei existente de racordare BPY)	buc	1,000	470,40	470,40
2	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN40mmx450mm	buc	4,000	50,86	203,44
3	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (decuparea pereului din beton in scopul instalarii conductorului de impamintare)	m3	0,020	341,35	6,83
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	4,000	184,80	739,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 419,87 1 270,02
		2. restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare				
5	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B10 (completarea cu beton a pereului dupa instalarea conductorului de impamintare)	m3	0,020	1 872,25	37,45
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,000	80,10	320,40
		Total restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare Inclusiv salariu				357,85 316,56
		3. ascunderea cablurilor in perete				
7	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	24,000	232,00	5 568,00
8	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,000	34,93	838,32
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (refacere cu tencuiala ca la restul peretilor)	m2	5,000	201,47	1 007,35
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (aceeasi ca la restul peretilor)	m2	5,000	72,16	360,82
11	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme,	t	0,273	1 412,71	385,67

1	2	3	4	5	6	7
		pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN32, DN40 mm situate in spatiul podului)				
		Total ascunderea cablurilor in perete Inclusiv salariu				8 160,16 7 082,14
		4. montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare				
12	12	Material dulap BZUM TF02-100-16	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 montat tablou general de distributie TGD	buc	1,000	342,28	342,28
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (montare intrerupator manual de sarcina 3 polar, in 50A, un 0,4kV)	buc	1,000	340,72	340,72
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare intrerupator automat de sarcina 3 polar in 40A, tip C	buc	1,000	351,31	351,31
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare intrerupator automat de sarcina 3 polar, in 25A, tip B)	buc	1,000	351,31	351,31
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare intrerupator automat de sarcina 3 polar, in 25 A, tip C	buc	1,000	351,31	351,31
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare intrerupator automat de sarcina mono-polar in 6A, tip B	buc	1,000	351,31	351,31

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze...montare contor bidirectional	buc	1,000	77,60	77,60
20	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (montare limitator supratensiune opc b 4p)	set	1,000	3 477,90	3 477,90
		Total montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare Inklusiv salariu				7 993,73 2 354,40
		5. montare sistem fotovoltaic				
21	08-03-572-4	Bloc de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700mm-bloc de comanda de executie tip dulap sau punct de distirbutie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (montare panouri fotovoltaice 2256x1133x35mm)	buc	40,000	966,43	38 657,20
22	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t montare inverter	buc	1,000	1 298,02	1 298,02
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (montare cablu solar)	100 m	0,400	4 544,92	1 817,97
24	11	solar cable 1x6mm2	m	40,000	29,00	1 160,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou SMP 2.3.1.0 Y2 395x310x220mm, IP 54)	buc	1,000	342,28	342,28
26	14	material Dulap SMP 2-3-1-0 Y2 IP54	buc	1,000	530,00	530,00
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(montare separator de sarcina 2 polar pu fotovoltaice in 32A, UDC 1000 Vdc	buc	1,000	351,31	351,31
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (montare limitator supratensiune SPD 2P 40kA 1000 VDC	set	2,000	3 477,90	6 955,79

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare separator de sarcina 2 polar, in 32A, un 400V	buc	1,000	351,31	351,31
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(montare N1VV-K 2x6mm2)	100 m	0,300	4 544,62	1 363,39
31	15	material cablu N1VV-K 2x6 mm2	m	30,000	29,00	870,00
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg montare N1VV K 5x16 mm2	100 m	0,250	6 463,55	1 615,89
33	18	cablu N1VV K 5X16 mm2	m	25,000	32,00	800,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg montare N08V K 1x6mm2	100 m	0,440	4 545,59	2 000,06
35	20	cablu N07V K 1x6mm2	m	40,000	27,00	1 080,00
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg montare cablu VVGng FRLS 5x16mm2	100 m	0,240	6 463,69	1 551,29
37	21	cablu VVG ng(A) LSTx5x16mm2	m	24,000	27,00	648,00
38	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm montare tevi din otel DN 20mm, pu protectie cabluri	100 m	0,450	20 925,88	9 416,65
39	22	teava din otel DN 20mm, g 2mm	m	45,000	31,00	1 395,00
40	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm montare tevi din otel DN 32mm, pu protectie cabluri	100 m	0,600	25 995,21	15 597,13
41	23	teava din otel DN 32mm, g 2mm	m	60,000	33,00	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm montare tevi din otel DN40mm, pu protectie cabluri)	100 m	0,350	25 992,93	9 097,52
43	24	teava din otel dn40mm g 2,5mm	m	35,000	37,00	1 295,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm montare tuburi gofrate din PVC DN 16mm pu protectie cabluri	100 m	0,300	9 671,30	2 901,39
45	25	tub gofrat din PVC dn16mm	m	30,000	12,00	360,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm montare tuburi gofrate din PVC dn 32 mm pu protectie cabluri	100 m	0,250	13 854,50	3 463,63
47	27	tub gofrat din PVC DN 32mm	m	25,000	15,00	375,00
		Total montare sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				107 276,95 26 283,44
		6. montare sistem iluminare de inspectare pod				
48	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise intrerupator cu o clapa tip ingropat ls instalatie inchisa (montare intrerupator iluminare pod)	100 buc	0,010	5 158,00	51,58
49	28	intrerupator cu o clapa tip neingropat la instalatie inchisa (IP20, miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)	buc	1,000	50,00	50,00
50	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare instalare doze iluminat	buc	1,000	326,87	326,87
51	27	doza de perete din PVC pu iluminare	buc	1,000	15,00	15,00
52	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	4,000	326,87	1 307,49

1	2	3	4	5	6	7
53	30	doza de distributie din PVC	buc	4,000	25,00	100,00
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg...montare cablu VVGng FRLS 3x1,5 mm2	100 m	0,240	4 545,29	1 090,87
55	32	cablu VVG ng FRLS 3x1,5 mm2	m	24,000	19,00	456,00
56	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. montare corpuri de iluminat pu inspectare pod	100 buc	0,090	105 715,23	9 514,37
		Total montare sistem iluminare de inspectare pod Inclusiv salariu				12 912,43 2 699,04
		7. montare priza de pamint				
57	33-03-003-5	Instalarea prizei de pamint de contur in soluri cat. 1-4	100 m	0,500	1 623,34	811,67
58	35	platbanda din otel galvanizat 25x4mm	m	10,000	23,00	230,00
59	36	platbanda din otel galvanizat 30x4mm	m	20,000	25,00	500,00
60	37	platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m	20,000	28,00	560,00
61	38	intrerupator manual de sarcina 3 polar IN 50A Un 0,4kv	buc	1,000	130,00	130,00
62	39	intrerupator automat de sarcina 3 polar in 40A, tip C	buc	1,000	140,00	140,00
63	40	intrerupator manual de sarcina 3 polar In 25A, tip B	buc	1,000	78,00	78,00
64	41	intrerupator manual de sarcina 3 polar In 25A, tip C	buc	1,000	80,00	80,00
65	42	intrerupator manual de sarcina 1 polar In 6A, tip B	buc	1,000	59,00	59,00
66	43	contor bi-directional	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
67	44	limitator supratensiune OPC B 4P, Un 400V, In 30kA, Imax 60kA	buc	1,000	350,00	350,00
		Total montare priza de pamint Inclusiv salariu				4 718,67 490,40

1	2	3	4	5	6	7
		8. Utilaj sistem fotovoltaica				
68	45	panouri fotovoltaice monocristaline 545W, 2256x1133x45mm, voc 49,5 v, Vmp 41,8 V, Isc 13,92A, imp 13,4A, eficienta modulului 21,3% Umax 1000V, DC max series fuse 25A (longi solar LR5 72HPH)	buc	40,000	11 500,00	460 000,00
69	46	invertor growatt mod 15KTL3-X, 22,5 KW, 380V/230V/50 HZ, caracteristici numarul de trackere MPP-2, curent maxim de intrare 26A curent maxim de iesire 26A, intervalul tensiunii de intrare Udc min Udc max 140-1000V, tensiunea de pornire a alimentarii Udc strat 160V, tensiunea maxima 1100V, puterea nominala alternativa 15000W, puterea nominala aparenta 16500W, eficienta maxima 98,6% (conform caietului de sarcini)	buc	1,000	5 900,00	5 900,00
70	47	separator de sarcina bipolar pu fotovoltaice S802 PV M32 H 32A 1000VDC 8kv	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
71	48	reductor supratensiune de impuls cu 2 poli intensitatea sarcinii 40ka, clasa de protectie II tensiunea 1000V DC	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
72	49	separator de sarcina bipolar In 32A, Un 400V	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		Total Utilaj sistem fotovoltaica Includiv salariu				475 950,00
		9. corpuri de iluminat				
73	51	corp de iluminat pu iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5w, Ip 54, 4000K	buc	9,000	0,00	0,00
		Total corpuri de iluminat Includiv salariu				0,00

	Прямые затраты	Lei	618 786,25
	Asigurari sociale	24,00 %	9 719,04
	Transportarea materialelor	7,00 %	36 350,40
	Total	100,00 +	664 855,69

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			96 404,07
		Total	100,00 +			761 259,76
		Beneficiu de deviz	6,00 %			45 675,59
		Total	100,00 +			806 935,35
		TVA	20,00 %			161 387,07
		Всего с учётом НДС	Lei			968 322,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				968 322,42

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
instalatia fotovoltaica**

Valoarea de deviz 968 322,42 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	397,841	80,00	31 827,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,520	80,00	1 401,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,100	80,00	488,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,791	80,00	63,28
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	80,00	470,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,907	80,00	392,54

7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,120	80,00	1 049,60
8.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	2,441	80,00	195,30
9.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	57,600	80,00	4 608,00
		Total manopera				40 495,99

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,045	19,00	0,85
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	45,00	0,01
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,189	12,00	2,27
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	15,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,000	850,00	0,26
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	13 700,00	54,80
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	4 100,00	6,15
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,050	45,00	2,25
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	11 000,00	363,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	9 500,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	17,748	45,00	798,66
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	19,00	0,61
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,880	8,00	279,04
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	12,00	0,60
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,390	18,00	313,02
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,114	1,00	2,11
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,390	3,00	52,17
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	65,00	7,41
19.	1019852	Vopsea	kg	2,762	54,00	149,15
20.	11	solar cable	m	40,000	29,00	1 160,00
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,300	32,00	9,60
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,160	39,00	6,24
23.	12	dulap BZUM tf 02 100 16	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
24.	14	dulap SMP	buc	1,000	530,00	530,00
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	290,00	3,48
26.	15	cablu N1VV K 2x6 mm2	m	30,000	29,00	870,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,055	8,00	8,44
28.	18	cablu n1vv k 5x16 mm2	m	25,000	32,00	800,00
29.	20	cablu N07V K 1x6mm2	m	40,000	27,00	1 080,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,012	13 500,00	13 662,00
31.	21	cablu VVG ng(A) LSTx5x16mm2	m	24,000	27,00	648,00
32.	22	teava din otel DN 20mm g 2 mm	m	45,000	31,00	1 395,00
33.	23	teava din otel DN 32mm, g 2mm	m	60,000	33,00	1 980,00
34.	24	teava din otel Dn 40 mm g 2,5mm	m	35,000	37,00	1 295,00
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,000	54,00	108,00
36.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	2,348	45,00	105,65
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,360	50,00	18,02
38.	25	tub gofrat din PVC dn 16mm	m	30,000	12,00	360,00
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 100,00	2,64
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	54,300	1,90	103,17
41.	26531021008311	Tink	kg	11,500	45,00	517,50
42.	2663102100000	Beton	m3	0,021	1 350,00	27,95
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,905	12,00	94,86
44.	27	doza de perete din PVC pu iluminare	buc	1,000	15,00	15,00
45.	27	tub gofrat din PVC DN 32mm	m	25,000	15,00	375,00
46.	28	intrerupator cu o clapa tip neingropat IP 20	buc	1,000	50,00	50,00
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,360	29,00	97,44
48.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,519	35,00	18,15
49.	30	doza de distributie din PVC	buc	4,000	25,00	100,00
50.	3009235	Contrapiulita	buc	14,000	3,00	42,00
51.	32	cablu VVG ng FRLS 3x1,5mm2	m	24,000	19,00	456,00

52.	35	platbanda din otel galvanizat 25x4mm	m	10,000	23,00	230,00
53.	36	platbanda din otel galvanizat 30x4mm	m	20,000	25,00	500,00
54.	37	platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m	20,000	28,00	560,00
55.	38	intrerupator manual 3 polar in 50A, un 0,4 kv	buc	1,000	130,00	130,00
56.	39	intrerupator automat de sarcina 3 polar in 40 A, tip C	buc	1,000	140,00	140,00
57.	40	intrerupator manual de sarcina 3 polar In 25A, tip B	buc	1,000	78,00	78,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,500	3,20	33,60
59.	41	intrerupator manual de sarcina 3 polar in 25 a tip C	buc	1,000	80,00	80,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,400	25,00	10,00
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,493	25,00	12,32
62.	4100126202818	Apa	m3	0,020	25,00	0,50
63.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,300	3,20	0,96
64.	42	intrerupator manual de sarcina 1 polar in 6A, tip B	buc	1,000	59,00	59,00
65.	43	contor bi directional	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
66.	44	limitator supratensiune OPC B 4P, Un 400V, In 30kA, Imax 60 kA	buc	1,000	350,00	350,00
67.	45	panouri fotovoltaice (conf caietului de sarcini	buc	40,000	11 500,00	460 000,00
68.	46	invertor conf caietului de sr	buc	1,000	5 900,00	5 900,00
69.	47	separator de sarcina confor caietului de sarcini	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
70.	48	reductor conform caietului de sarcini	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
71.	49	separator conf caietului de sarcini	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
72.	5	Masa utilajului	t	0,005	45,00	0,23
73.	5009030	Flanse	10 buc	1,250	58,00	72,50
74.	5009031	Scoabe	10 buc	13,625	5,00	68,13
75.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	3,00	36,72
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,920	25,00	273,00
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	5,00	213,50
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,990	19,00	18,81
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	9,800	19,00	186,20
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040	21,00	0,83
81.	5009113	Prezoane	buc	18,360	425,00	7 803,00
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,184	50,00	9,18
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,252	15,00	3,78
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,270	26,00	7,02
85.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,300	12,00	3,60
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	14,00	0,24
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	270,00	12,61
88.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,044	23,00	1,01
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	190,00	38,76
90.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,904	29,00	55,22
91.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,050	245,00	12,25
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,935	230,00	215,05
93.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	29,00	1,91
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	23,00	2,35
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,313	39,00	12,21
96.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	30,00	7,50
		Total materiale de construcții				519 291,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,724	350,00	7 953,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,227	590,00	3 674,17

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,227	450,00	2 802,33
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,220	390,00	29 335,80
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,280	180,00	50,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	57,905	90,00	5 211,45
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	50,00	22,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	70,00	30,80
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,241	280,00	67,54
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,006	70,00	0,41
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,723	30,00	21,69
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	50,00	18,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,012	45,00	0,54
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,006	50,00	0,29
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,480	130,00	62,40
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,030	45,00	1,35
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,816	180,00	686,88
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	50,00	15,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,052	70,00	1 543,64
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,005	550,00	2,75
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,580	170,00	268,60
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,465	450,00	6 959,34
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,540	500,00	270,00
Total utilaje de construcții						58 998,77

Прямые затраты	Lei	618 786,25
Asigurari sociale	24,00 %	9 719,04
Transportarea materialelor	7,00 %	36 350,40
Total	100,00 +	664 855,69
Cheltuieli de regie	14,50 %	96 404,07
Total	100,00 +	761 259,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	45 675,59
Total	100,00 +	806 935,35
TVA	20,00 %	161 387,07
Всего с учётом НДС	Lei	968 322,42

Total deviz:

**968 322,4
2**

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia acoperisului gimnaziului
din satului Singureni, r-ul Riscani, cu includerea
masurilor de eficienta energetica****Investitor PRIMARIA S SINGURENI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de demontare				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (demontarea tablourilor instalatiei existente de racordare BPY)	buc			470,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	80,00	470,40
2	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (forare gauri DN40mmx450mm	buc			50,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	80,00	13,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,20	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	29,00	24,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
3	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (decuparea pereului din beton in scopul instalarii conductorului de impamintare)	m3			341,35
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	80,00	132,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	70,00	20,30
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	30,00	4,50
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	184,80
		2. restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare				
5	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B10 (completarea cu beton a pereului dupa instalarea conductorului de impamintare)	m3			1 872,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3			80,10

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		3. ascunderea cablurilor in perete				
7	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			232,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	80,00	192,00
8	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			34,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	1,90	4,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 100,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	130,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	30,00	0,90
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (refacere cu tencuiala ca la restul peretilor)	m2			201,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	45,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (aceeasi ca la restul peretilor)	m2			72,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
11	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN32, DN40 mm situate in spatiul podului)	t			1 412,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	45,00	387,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	50,00	66,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	12,00	237,60
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,60
		4. montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare				
12	12	Material dulap BZUM TF02-100-16	buc			2 350,00
	12	dulap BZUM tf 02 100 16	buc		2 350,00	2 350,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 montat tablou general de distributie TGD	buc			342,28
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	8,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	70,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
14	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A (montare înteruptor manual de sarcină 3 polar, în 50A, un 0,4kV)	buc			340,72
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,5300	8,00	4,24
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,00	3,78
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	14,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0480	23,00	1,10
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	39,00	2,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrică	h-ut	0,3800	170,00	64,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100 (montare înteruptor automat de sarcină 3 polar în 40A, tip C)	buc			351,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	8,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dîbluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dîbluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	19,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	23,00	0,21
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	39,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrică	h-ut	0,2000	170,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100 (montare înteruptor automat de sarcină 3 polar, în 25A, tip B)	buc			351,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	8,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dîbluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dîbluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	65,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	19,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	39,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	170,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare intrerupator automat de sarcina 3 polar, in 25 A, tip C	buc			351,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	8,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	19,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	39,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	170,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare intrerupator automat de sarcina mono-polar in 6A, tip B	buc			351,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	8,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	19,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	39,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	170,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze...montare contor bidirectional	buc			77,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
20	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (montare limitator supratensiune opc b 4p)	set			3 477,90
	1	Muncitor	h-om	14,1000	80,00	1 128,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	12,00	0,76
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	8,00	64,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	18,00	16,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	54,00	5,94
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	350,00	1 015,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	390,00	596,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	90,00	246,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		5. montare sistem fotovoltaic				
21	08-03-572-4	Bloc de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700mm-bloc de comanda de executie tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (montare panouri fotovoltaice 2256x1133x35mm)	buc			966,43
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	8,00	1,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
22	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t montare inverter	buc			1 298,02
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	8,00	6,16
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,00	36,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	19,00	19,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	21,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	26,00	3,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	270,00	7,78
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	190,00	38,76
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	29,00	1,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	450,00	162,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (montare cablu solar)	100 m			4 544,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 100,00	3,07

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	230,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	590,00	1 770,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	450,00	1 350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
24	11	solar cable 1x6mm2	m			29,00
	11	solar cable	m		29,00	29,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou SMP 2.3.1.0 Y2 395x310x220mm, IP 54)	buc			342,28
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	8,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	70,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
26	14	material Dulap SMP 2-3-1-0 Y2 IP54	buc			530,00
	14	dulap SMP	buc		530,00	530,00
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(montare separator de sarcina 2 polar pu fotovoltaice in 32A, UDC 1000 Vdc	buc			351,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	8,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1,0000	19,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	39,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	170,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (montare limitator supratensiune SPD 2P 40kA 1000 VDC	set			3 477,90
	1	Muncitor	h-om	14,1000	80,00	1 128,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	12,00	0,76
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	8,00	64,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	18,00	16,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	54,00	5,94
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	350,00	1 015,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	390,00	596,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	90,00	246,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (montare separat de sarcina 2 polar, in 32A, un 400V	buc			351,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	8,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	19,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	14,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	39,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	170,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(montare N1VV-K 2x6mm2)	100 m			4 544,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 100,00	2,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	230,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	590,00	1 770,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	450,00	1 350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
31	15	material cablu N1VV-K 2x6 mm2	m			29,00
	15	cablu N1VV K 2x6 mm2	m		29,00	29,00
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg montare N1VV K 5x16 mm2	100 m			6 463,55
	1	Muncitor	h-om	18,3000	80,00	1 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 100,00	3,28
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	230,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	590,00	2 513,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	450,00	1 917,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
33	18	cablu N1VV K 5X16 mm2	m			32,00
	18	cablu n1vv k 5x16 mm2	m		32,00	32,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg montare N08V K 1x6mm2	100 m			4 545,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 100,00	3,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	230,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	590,00	1 770,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	450,00	1 350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
35	20	cablu N07V K 1x6mm2	m			27,00
	20	cablu N07V K 1x6mm2	m		27,00	27,00
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg montare cablu VVGng FRLS 5x16mm2	100 m			6 463,69
	1	Muncitor	h-om	18,3000	80,00	1 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 100,00	3,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	230,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	590,00	2 513,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	450,00	1 917,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
37	21	cablu VVG ng(A) LSTx5x16mm2	m			27,00
	21	cablu VVG ng(A) LSTx5x16mm2	m		27,00	27,00
38	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm montare tevi din otel DN 20mm, pu protectie cabluri	100 m			20 925,88
	1	Muncitor	h-om	62,8000	80,00	5 024,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 700,00	27,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	1,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	54,00	32,40
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	58,00	29,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	5,00	35,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,0000	19,00	38,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	23,00	0,69
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	29,00	39,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	350,00	178,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	390,00	14 469,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	70,00	791,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	450,00	229,50
39	22	teava din otel DN 20mm, g 2mm	m			31,00
	22	teava din otel DN 20mm g 2 mm	m		31,00	31,00
40	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40	100 m			25 995,21

1	2	3	4	5	6	7
		mm montare tevi din otel DN 32mm, pu protectie cabluri				
	1	Muncitor	h-om	79,4000	80,00	6 352,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 700,00	29,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	1,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	54,00	32,40
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	58,00	29,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	5,00	35,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	19,00	38,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	23,00	0,74
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	29,00	39,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	350,00	266,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,6000	390,00	17 784,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5000	70,00	1 015,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	450,00	342,00
41	23	teava din otel DN 32mm, g 2mm	m			33,00
	23	teava din otel DN 32mm, g 2mm	m		33,00	33,00
42	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm montare tevi din otel DN40mm, pu protectie cabluri)	100 m			25 992,93
	1	Muncitor	h-om	79,4000	80,00	6 352,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 700,00	27,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	1,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	54,00	32,40
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	58,00	29,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	5,00	35,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	19,00	38,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	23,00	0,74
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	29,00	39,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	350,00	266,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,6000	390,00	17 784,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5000	70,00	1 015,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	450,00	342,00
43	24	teava din otel dn40mm g 2,5mm	m			37,00
	24	teava din otel Dn 40 mm g 2,5mm	m		37,00	37,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm montare tuburi gofrate din PVC DN 16mm pu protectie cabluri	100 m			9 671,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 700,00	27,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	39,00	7,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	58,00	58,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	25,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	390,00	6 162,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	70,00	338,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
45	25	tub gofrat din PVC dn16mm	m			12,00
	25	tub gofrat din PVC dn 16mm	m		12,00	12,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm montare tuburi gofrate din PVC dn 32 mm pu protectie cabluri	100 m			13 854,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 700,00	27,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	39,00	15,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	58,00	58,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	25,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	390,00	9 165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	70,00	487,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
47	27	tub gofrat din PVC DN 32mm	m			15,00
	27	tub gofrat din PVC DN 32mm	m		15,00	15,00
		6. montare sistem iluminare de inspectare pod				
48	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise intrerupator cu o clapa tip ingropat ls instalatie inchisa (montare intrerupator iluminare pod)	100 buc			5 158,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	850,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	25,00	2 550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
49	28	intrerupator cu o clapa tip neingropat la instalatie inchisa (IP20, miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)	buc			50,00
	28	intrerupator cu o clapa tip neingropat IP 20	buc		50,00	50,00
50	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare instalare doze iluminat	buc			326,87
	1	Muncitor	h-om	4,0000	80,00	320,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	12,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	32,00	1,92
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,20	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,0010	45,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	245,00	2,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	39,00	0,20
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
51	27	doza de perete din PVC pu iluminare	buc			15,00
	27	doza de perete din PVC pu iluminare	buc		15,00	15,00
52	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			326,87
	1	Muncitor	h-om	4,0000	80,00	320,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	12,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	32,00	1,92
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,20	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,0010	45,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	245,00	2,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	39,00	0,20
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
53	30	doza de distributie din PVC	buc			25,00
	30	doza de distributie din PVC	buc		25,00	25,00
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg...montare cablu VVGng FRLS 3x1,5 mm2	100 m			4 545,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 100,00	3,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	26,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	230,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	590,00	1 770,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	450,00	1 350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
55	32	cablu VVG ng FRLS 3x1,5 mm2	m			19,00
	32	cablu VVG ng FRLS 3x1,5mm2	m		19,00	19,00
56	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. montare corpuri de iluminat pu inspectare pod	100 buc			105 715,23
	1	Muncitor	h-om	116,0000	80,00	9 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	850,00	2,83
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	425,00	86 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	280,00	750,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	180,00	7 632,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	450,00	1 206,00
		7. montare priza de pamint				
57	33-03-003-5	Instalarea prizei de pamint de contur in soluri cat. 1-4	100 m			1 623,34
	1	Muncitor	h-om	12,2600	80,00	980,80
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	19,00	1,71
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	45,00	0,03
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5600	180,00	100,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0800	500,00	540,00
58	35	platbanda din otel galvanizat 25x4mm	m			23,00
	35	platbanda din otel galvanizat 25x4mm	m		23,00	23,00
59	36	platbanda din otel galvanizat 30x4mm	m			25,00
	36	platbanda din otel galvanizat 30x4mm	m		25,00	25,00
60	37	platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m			28,00
	37	platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m		28,00	28,00
61	38	intrerupator manual de sarcina 3 polar IN 50A Un 0,4kv	buc			130,00
	38	intrerupator manual 3 polar in 50A, un 0,4 kv	buc		130,00	130,00
62	39	intrerupator automat de sarcina 3 polar in 40A, tip C	buc			140,00
	39	intrerupator automat de sarcina 3 polar in 40 A, tip C	buc		140,00	140,00
63	40	intrerupator manual de sarcina 3 polar In 25A, tip B	buc			78,00
	40	intrerupator manual de sarcina 3 polar In 25A, tip B	buc		78,00	78,00
64	41	intrerupator manual de sarcina 3 polar In 25A, tip C	buc			80,00
	41	intrerupator manual de sarcina 3 polar in 25 a tip C	buc		80,00	80,00
65	42	intrerupator manual de sarcina 1 polar In 6A, tip B	buc			59,00
	42	intrerupator manual de sarcina 1 polar in 6A, tip B	buc		59,00	59,00
66	43	contor bi-directional	buc			1 780,00
	43	contor bi directional	buc		1 780,00	1 780,00
67	44	limitator supratensiune OPC B 4P, Un 400V, In 30kA, Imax 60kA	buc			350,00
	44	limitator supratensiune OPC B 4P, Un 400V, In 30kA, Imax 60 kA	buc		350,00	350,00
		8. Utilaj sistem fotovoltaica				

1	2	3	4	5	6	7
68	45	panouri fotovoltaice monocristaline 545W, 2256x1133x45mm, voc 49,5 v, Vmp 41,8 V, Isc 13,92A, imp 13,4A, eficienta modulului 21,3% Umax 1000V, DC max series fuse 25A (longi solar LR5 72HPH)	buc			11 500,00
	45	panouri fotovoltaice (conf caietului de sarcini	buc		11 500,00	11 500,00
69	46	invertor growatt mod 15KTL3-X, 22,5 KW, 380V/230V/50 HZ, caracteristici numarul de trackere MPP-2, curent maxim de intrare 26A curent maxim de iesire 26A, intervalul tensiunii de intrare Udc min Udc max 140-1000V, tensiunea de pornire a alimentarii Udc strat 160V, tensiunea maxima 1100V, puterea nominala alternativa 15000W, puterea nominala aparenta 16500W, eficienta maxima 98,6% (conform caietului de sarcini)	buc			5 900,00
	46	invertor conf caietului de sr	buc		5 900,00	5 900,00
70	47	separator de sarcina bipolar pu fotovoltaice S802 PV M32 H 32A 1000VDC 8kv	buc			1 750,00
	47	separator de sarcina confor caietului de sarcini	buc		3 500,00	1 750,00
71	48	reductor supratensiune de impuls cu 2 poli intensitatea sarcinii 40ka, clasa de protectie II tensiunea 1000V DC	buc			2 300,00
	48	reductor conform caietului de sarcini	buc		2 300,00	2 300,00
72	49	separator de sarcina bipolar In 32A, Un 400V	buc			1 950,00
	49	separator conf caietului de sarcini	buc		1 950,00	1 950,00
		9. corpuri de iluminat				
73	51	corp de iluminat pu iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5w, Ip 54, 4000K	buc			0,00

APROBAT:

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
SISTEM DE PARATRASNET**

Valoarea de deviz 40 445,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constr				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	20,500	184,80	3 788,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,500	80,10	1 642,05
		Total lucrari de constr Inclusiv salariu				5 430,45 5 379,20
		2. lucrari de montare				
3	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV montare paratarsnet din otel inoxidabil h 2m, ZZ 201 02 16	set	4,000	378,62	1 514,48
4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	20,000	39,02	780,41

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare..suport de fixare a paratrasnetului de coama executat din otel inox 4 bucati				
5	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm...,montare conducator de coborire pin ala priza de pamint	100 m	1,000	3 294,60	3 294,60
6	1	conductor de coborire din otel acoperit cu unstrat de cupru Dn 8 mm ZZ 111 49 50	M	100,000	19,00	1 900,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm...montare contur exterior de legare la pamint cu platbandade otel acoperit cu un strat de cupru	100 m	1,000	2 769,88	2 769,88
8	2	contur exterior de legare la pamint din platbanda 30x4mm din otel cu un strat de cupru ZZ 11075-50	M	100,000	29,00	2 900,00
9	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2 montarea tuturor clemelor sistemului de paratrasnet	100 buc	1,290	1 512,00	1 950,48
10	3	cleme de fixare conductor de coborire DN 8mm de suprafata invelitorii din tabla ZZ 11747	buc	80,000	3,00	240,00
11	4	cleme de fixare conducator de coborire dn8 mm la jgheaburi ZZ 11545	buc	5,000	4,00	20,00
12	5	cleme de fixare conductor de coborire DN 8mm la burlane ZZ 11514	buc	30,000	1,90	57,00
13	6	cleme de conectare conductor de coborire dn 8mm in prelungire sau unghi de 90 grade zz 11551	buc	5,000	3,00	15,00
14	7	clerna pu conectare conductorului de coborire a conturului de impamintare la priza de pamint zz 005 064	buc	6,000	4,00	24,00
15	8	clerna pu conectarea conductorului de coborire al	buc	3,000	5,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		conturului de impamintare (platbanda) zz 202 013				
16	9	tija de impamintare filetata acoperita cu un strat de cupru dn 14 mm l=1,5m zz 001 065	buc	6,000	9,00	54,00
17	10	cuplaj filetat pu tije de impamintare zz 002 061	buc	3,000	9,00	27,00
18	11	virf ascutit pu tija de impamintare zz 003061	buc	3,000	39,00	117,00
19	12	cap de ghidare pu atasare ciocan pneumatic zz 004 060	buc	2,000	59,00	118,00
20	13	unsoare conductoare de curent zz 006 000	buc	1,000	90,00	90,00
21	14	banda hidroizolanta zz 007 030	buc	2,000	39,00	78,00
22	15	accesoriu pu ciocan pneumatic zz 008 000	buc	1,000	390,00	390,00
23	16	paratrasnet prefabricat din otel inoxidabil h 2m	buc	4,000	590,00	2 360,00
		Total lucrari de montare Inclusiv salariu				18 714,85 6 374,48

		Прямые затраты	Lei	24 145,30
		Asigurari sociale	24,00 %	2 820,88
		Transportarea materialelor	7,00 %	804,13
		Total	100,00 +	27 770,31
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 026,70
		Total	100,00 +	31 797,01
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 907,82
		Total	100,00 +	33 704,83
		TVA	20,00 %	6 740,97
		Всего с учётом НДС	Lei	40 445,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 445,79

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului
gimnaziului din satului
Singureni, r-ul Riscani, cu
includerea masurilor de eficienta
energetica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
SISTEM DE PARATRASNET**

Valoarea de deviz 40 445,79 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	75,481	80,00	6 038,48
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	80,00	16,00
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	80,00	304,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,240	80,00	5 379,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,00	16,00
		Total manopera				11 753,68

Materiale:

1.	1	conductor de coborire conf caietului de sarcini	m	100,000	19,00	1 900,00
2.	10	cuplaj conf caietului de sarcini zz 002 061	buc	3,000	9,00	27,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400	23,00	9,20
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 300,00	947,60
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	8 500,00	34,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	7 900,00	31,60
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	590,00	1,18
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,500	45,00	67,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,520	19,00	28,88
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	19,00	155,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	31,00	254,20
12.	1019852	Vopsea	kg	2,000	59,00	118,00
13.	11	virf ascutit conf caietului de sarcini zz 003 061	buc	3,000	39,00	117,00
14.	12	cap de ghidare zz 004 060	buc	2,000	59,00	118,00
15.	13	unsoare cond de curent zz 006 000	buc	1,000	90,00	90,00
16.	14	banda hidroizolanta zz 007 030	buc	2,000	39,00	78,00
17.	15	accesoriu pu ciocan pneumatic zz 008 000	buc	1,000	390,00	390,00
18.	16	paratrasnet prefabricat din otel inoxidabil h 2m	buc	4,000	590,00	2 360,00
19.	2	contur exterioro conf caietului de sarcini	m	100,000	29,00	2 900,00

20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,200	45,00	9,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	3,00	1,20
22.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,000	21,00	420,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	45,00	4,50
24.	3	cleme conf caietului de sarcini zz11747	buc	80,000	3,00	240,00
25.	4	cleme conf caietului ide sarcini zz11545	buc	5,000	4,00	20,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	3,20	0,51
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,050	25,00	51,25
28.	5	cleme conf caietului de sarcini zz 11514	buc	30,000	1,90	57,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	1,00	1,50
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	4,000	39,00	156,00
31.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	59,00	790,60
32.	6	cleme conf caietului de saricni zz11551	buc	5,000	3,00	15,00
33.	7	clema conf caietului de sarcini zz 005 064	buc	6,000	4,00	24,00
34.	8	clema conf caietului de sarcini zz 202 013	buc	3,000	5,00	15,00
35.	9	tija conf caietului de saricini zz 001 065	buc	6,000	9,00	54,00
Total materiale de construcții						11 487,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,690	390,00	269,10
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,490	50,00	324,50
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,690	450,00	310,50
Total utilaje de construcții						904,10

Прямые затраты	Lei	24 145,30
Asigurari sociale	24,00 %	2 820,88
Transportarea materialelor	7,00 %	804,13
Total	100,00 +	27 770,31
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 026,70
Total	100,00 +	31 797,01
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 907,82
Total	100,00 +	33 704,83
TVA	20,00 %	6 740,97
Всего с учётом НДС	Lei	40 445,79

Total deviz:

40 445,79

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia acoperisului gimnaziului
din satului Singureni, r-ul Riscani, cu includerea
masurilor de eficienta energetica**

Investitor PRIMARIA S SINGURENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constr				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	184,80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			80,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		2. lucrari de montare				
3	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV montare paratarsnet din otel inoxidabil h 2m, ZZ 201 02 16	set			378,62
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	19,00	7,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare..suport de fixare a paratrasnetului de coama executat din otel inox 4 bucati	kg			39,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,00	0,46
5	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm...,montare conductor de coborire pin ala priza de pamint	100 m			3 294,60
	1	Muncitor	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	8 500,00	34,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	7 900,00	31,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	19,00	155,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	31,00	254,20
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	59,00	118,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	59,00	790,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
6	1	conductor de coborire din otel acoperit cu unstrat de cupru Dn 8 mm ZZ 111 49 50	M			19,00
	1	conductor de coborire conf caietului de sarcini	M		19,00	19,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm...montare contur exterior de legare la pamint cu platbandade otel acoperit cu un strat de cupru	100 m			2 769,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 300,00	947,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	590,00	1,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	390,00	54,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
8	2	contur exterior de legare la pamint din platbanda 30x4mm din otel cu un strat de cupru ZZ 11075-50	M			29,00
	2	contur exterior conf caietului de sarcini	M		29,00	29,00
9	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2 montarea tuturor clemelor sistemului de paratrasnet	100 buc			1 512,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	80,00	1 512,00
10	3	cleme de fixare conductor de coborire DN 8mm de suprafata invelitorii din tabla ZZ 11747	buc			3,00
	3	cleme conf caietului de sarcini zz11747	buc		3,00	3,00
11	4	cleme de fixare conductor de coborire dn8 mm la jgheaburi ZZ 11545	buc			4,00
	4	cleme conf caietulu ide sarcini zz11545	buc		4,00	4,00
12	5	cleme de fixare conductor de coborire DN 8mm la burlane ZZ 11514	buc			1,90
	5	cleme conf caietului de sarcini zz 11514	buc		1,90	1,90
13	6	cleme de conectare conductor de coborire dn 8mm in prelungire sau unghi de 90 grade zz 11551	buc			3,00
	6	cleme conf caietului de saricni zz11551	buc		3,00	3,00
14	7	cleva pu conectare conductorului de coborire a conturului de impamintare la priza de pamint zz 005 064	buc			4,00
	7	cleva conf caietului de sarcini zz 005 064	buc		4,00	4,00
15	8	cleva pu conectarea conductorului de coborire al conturului de impamintare (platbanda) zz 202 013	buc			5,00
	8	cleva conf caietului de sarcini zz 202 013	buc		5,00	5,00
16	9	tija de impamintare filetata acoperita cu un strat de cupru dn 14 mm l=1,5m zz 001 065	buc			9,00
	9	tija conf caietului de saricini zz 001 065	buc		9,00	9,00
17	10	cuplaj filetat pu tije de impamintare zz 002 061	buc			9,00
	10	cuplaj conf caietului de sarcini zz 002 061	buc		9,00	9,00
18	11	virf ascutit pu tija de impamintare zz 003061	buc			39,00
	11	virf ascutit conf caietului de sarcini zz 003 061	buc		39,00	39,00
19	12	cap de ghidare pu atasare ciocan pneumatic zz 004 060	buc			59,00
	12	cap de ghidare zz 004 060	buc		59,00	59,00
20	13	unsoare conductoare de curent zz 006 000	buc			90,00
	13	unsoare cond de curent zz 006 000	buc		90,00	90,00
21	14	banda hidroizolanta zz 007 030	buc			39,00
	14	banda hidroizolanta zz 007 030	buc		39,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
22	15	accesoriu pu ciocan pneumatic zz 008 000	buc			390,00
	15	accesoriu pu ciocan pneumatic zz 008 000	buc		390,00	390,00
23	16	paratrasnet prefabricat din otel inoxidabil h 2m	buc			590,00
	16	paratrasnet prefabricat din otel inoxidabil h 2m	buc		590,00	590,00

APROBAT:

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.