

Obiectivul: 2024-2025 Seralcon

Obiectul: RECONSTRUCTIA ACOPERISULUI GIMNAZIULUI VALERIU MATEI DIN
s.DUMBRAVITA r SINGEREI

Deviz local Nr. 21.4

Valoarea de deviz 6 115 908,23 (Lei)

Devizul: lucrari generale de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	9,500	1 846,13	17 538,24
					1 834,88	17 431,36
1.2	RpAr03B	Taierea invelitorilor din beton si beton asfaltic la pistele de decolare-aterizare (PDA), cai de rulare (CR), locuri de stationare a aeronavelor (LS), peron (P) grosime până la 100 mm	m	135,000	73,49	9 921,69
					9,76	1 317,60
1.3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	42,400	148,82	6 309,97
					97,60	4 138,24
1.4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,573	1 756,00	1 006,19
					0,00	0,00
1.5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,000	233,96	701,88
					229,36	688,08
1.6	SPVA10B	Extragerea pamantului vegetal manual cu incarcarea in mijlocul de transport auto teren tare-inclusiv inghetat	m3	112,200	131,15	14 715,03
					131,15	14 715,03
1.7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	190,740	45,50	8 678,67
					0,00	0,00
1.8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,600	2 104,92	1 262,95
					234,85	140,91
1.9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor.	100 m2	3,700	359,90	1 331,63
					359,90	1 331,63
1.10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	92,500	498,29	46 091,83
					60,39	5 586,08
1.11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	370,000	22,41	8 290,59
					15,25	5 642,50
1.12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	35,150	2 104,92	73 987,80
					234,85	8 254,98
1.13	IzF21C	Etansarea si protectia rosturilor de dilatare sau tasare a aticurilor, executarea sorturilor marginale, lucrari efectuate in afara hidroizolatiei curente cu materiale bituminoase la rosturile cu rebord ale acoperisurilor prevazute cu copertine prefabricate.	m	309,000	86,23	26 645,07
					34,16	10 555,44
1.14	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.	m2	925,160	135,82	125 655,23
					135,42	125 285,17
1.15	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	10,800	148,84	1 607,47
					148,84	1 607,47
1.16	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu.	m	56,650	76,78	4 349,59
					75,03	4 250,45
1.17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	8,000	243,63	1 949,04
					240,95	1 927,60
1.18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	248,000	8,59	2 130,32
					8,54	2 117,92
1.19	RpSE03A	Demontarea unui rezervor tampon pentru hidrofor, avind capacitatea de pina la 1000 l.	buc	1,000	244,00	244,00
					244,00	244,00
1.20	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul.	buc	3,000	103,70	311,10
					103,70	311,10

1.21	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat.	m2	720,000	7,32	5 270,40
					7,32	5 270,40
1.22	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	720,000	19,45	14 004,00
					18,30	13 176,00
1.23	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	154,760	63,64	9 848,93
					62,22	9 629,17
1.24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	47,050	37,61	1 769,34
					17,69	832,31
1.25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	50,000	116,64	5 832,00
					45,75	2 287,50
1.26	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare) cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с сбрасыванием, разгрузка с сбрасыванием) тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 30 м).	t	300,000	55,51	16 653,00
					55,51	16 653,00
1.27	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	300,000	45,50	13 650,00
					0,00	0,00
1.28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	17,000	48,16	818,70
					12,81	217,77
1.29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	47,000	23,69	1 113,20
					7,32	344,04
1.30	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	17,000	107,69	1 830,69
					57,95	985,15
1.31	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	1,800	1 905,16	3 429,30
					61,00	109,80
1.32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	12,000	48,16	577,91
					12,81	153,72
1.33	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	230,000	48,94	11 255,05
					10,37	2 385,10
1.34	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	88,000	107,69	9 476,50
					57,95	5 099,60
1.35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	143,000	48,16	6 886,74
					12,81	1 831,83
1.36	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	11,000	1 905,16	20 956,80
					61,00	671,00
1.37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	8,000	48,16	385,27
					12,81	102,48
1.38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	27,630	7 406,19	204 633,03
					1 469,49	40 602,01
1.39	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	27,630	486,89	13 452,72
					125,05	3 455,13
1.40	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon.	kg	1 165,100	44,43	51 763,06
					15,86	18 478,49
1.41	CN27A	Vopsitorii de 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.	t	1,165	975,35	1 136,38
					481,90	561,46
1.42	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	6,430	6 990,50	44 948,92
					1 342,00	8 629,06
1.43	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	6,430	82,08	527,77
					23,79	152,97
1.44	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,430	259,49	1 668,52
					51,85	333,40
1.45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	1 041,860	22,41	23 344,96
					15,25	15 888,37
1.46	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	947,141	194,07	183 806,92

		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.			48,80	46 220,48
1.47	Material	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	92,000	122,00	11 224,00
					0,00	0,00
1.48	Material	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	159,600	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.49	Material	Profil fronton (acelasi sistem ca si inveliroarea)	m	28,050	82,00	2 300,10
					0,00	0,00
1.50	Material	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	12,000	120,00	1 440,00
					0,00	0,00
1.51	Material	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	72,000	46,00	3 312,00
					0,00	0,00
1.52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	0,330	6 990,50	2 306,87
					1 342,00	442,86
1.53	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	0,330	82,08	27,09
					23,79	7,85
1.54	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,330	259,49	85,63
					51,85	17,11
1.55	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	132,220	194,07	25 659,27
					48,80	6 452,34
1.56	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	183,060	45,00	8 237,70
					0,00	0,00
1.57	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in stresina 200*120mm prevazut pentru ventilare pod	buc	25,000	350,00	8 750,00
					0,00	0,00
1.58	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	150,000	342,23	51 334,80
					18,30	2 745,00
1.59	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	286,000	277,39	79 334,68
					21,35	6 106,10
1.60	TsD15A1	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 materal-Nisip si manopera -Muncitor necalificat)	m3	14,375	441,72	6 349,73
					74,42	1 069,79
1.61	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	718,750	41,04	29 499,30
					4,88	3 507,50
1.62	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 %.	m2	718,750	248,05	178 283,78
					5,49	3 945,94
1.63	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	718,750	146,92	105 596,59
					54,90	39 459,38
1.64	CG22A5kmat =5	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	-718,750	64,99	-46 707,97
					0,61	-438,44
1.65	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	632,500	27,59	17 449,41
					1,83	1 157,48
1.66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	79,200	18,21	1 442,23
					7,32	579,74
1.67	IzF55C	Termoizolarea exterioara a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Nota: Marca și grosimea termoizolantului se prevede în proiect) (Наружная теплоизоляция стен зданий и откосов с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная с плитами из минеральной ваты).	m2	79,200	314,78	24 930,94
					140,91	11 160,07
1.68	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal	35,000	372,10	13 023,50
					372,10	13 023,50

1.69	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2	4,000	155,44	621,76
					64,05	256,20
1.70	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.	m3	4,030	8 647,50	34 849,43
					3 965,00	15 978,95
1.71	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,030	486,89	1 962,16
					125,05	503,95
1.72	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,030	82,08	330,78
					23,79	95,87
1.73	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%.	m2	40,000	97,26	3 890,52
					8,54	341,60
1.74	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.	m2	250,000	148,33	37 082,50
					17,08	4 270,00
1.75	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros.	m2	110,000	126,46	13 910,60
					12,81	1 409,10
1.76	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	33,000	22,41	739,43
					15,25	503,25
1.77	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	33,000	194,07	6 404,15
					48,80	1 610,40
1.78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	930,200	48,16	44 797,50
					12,81	11 915,86
1.79	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	0,930	903,12	840,08
					392,84	365,42
1.80	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte.	m2	18,000	323,38	5 820,78
					58,80	1 058,47
1.81	Material	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoare (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	50,000	85,00	4 250,00
					0,00	0,00
1.82	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.	m3	0,102	8 647,50	882,05
					3 965,00	404,43
1.83	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,102	486,89	49,66
					125,05	12,76
1.84	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,102	82,08	8,37
					23,79	2,43
1.85	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn.	m2	14,000	656,04	9 184,57
					315,37	4 415,18
1.86	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2	14,000	49,68	695,52
					33,55	469,70
1.87	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.	m3	0,249	8 647,50	2 153,23
					3 965,00	987,29
1.88	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,249	486,89	121,24
					125,05	31,14
1.89	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,249	82,08	20,44
					23,79	5,92
1.90	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn.	m2	14,000	656,04	9 184,57
					315,37	4 415,18
1.91	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2	2,440	5 126,06	12 507,59

		ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m.			109,80	267,91
1.92	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2	18,880	49,68	937,96
					33,55	633,42
1.93	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.	m3	0,124	8 647,50	1 072,29
					3 965,00	491,66
1.94	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,124	486,89	60,37
					125,05	15,51
1.95	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,124	82,08	10,18
					23,79	2,95
1.96	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%.	m2	23,000	97,26	2 237,05
					8,54	196,42
1.97	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%.	m2	1,500	97,26	145,89
					8,54	12,81
1.98	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.	m2	53,600	148,33	7 950,49
					17,08	915,49
1.99	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon.	kg	10,000	44,43	444,28
					15,86	158,60
1.100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc	4,000	636,10	2 544,40
					30,50	122,00
1.101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1 422,500	48,16	68 506,18
					12,81	18 222,23
1.102	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	1,423	903,12	1 284,68
					392,84	558,81
1.103	RpCl42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.	m2	39,000	135,82	5 296,98
					135,42	5 281,38
1.104	RpCH32E	Desfacerea planseeilor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprinjirilor etc.	m3	0,800	148,84	119,07
					148,84	119,07
1.105	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	30,000	8,59	257,70
					8,54	256,20
1.106	DC04B,KMAN =3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	2,000	37,61	75,21
					17,69	35,38
1.107	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	6,000	193,20	1 159,20
					36,60	219,60
1.108	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	8,000	55,51	444,08
					55,51	444,08
1.109	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	8,000	45,50	364,00
					0,00	0,00
1.110	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	0,780	7 406,19	5 776,83
					1 469,49	1 146,20
1.111	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,780	486,89	379,77
					125,05	97,54
1.112	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon.	kg	20,000	44,43	888,56
					15,86	317,20
1.113	CN27A	Vopsitorii de 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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual.	t	0,020	975,35	19,51
					481,90	9,64
1.114	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	0,690	6 990,50	4 823,45
					1 342,00	925,98
1.115	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,690	82,08	56,64
					23,79	16,42
1.116	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,690	259,49	179,05
					51,85	35,78

1.117	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	44,030	22,41	986,58
					15,25	671,46
1.118	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	40,031	194,07	7 768,62
					48,80	1 953,51
1.119	Material	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	7,340	122,00	895,48
					0,00	0,00
1.120	Material	Profil lacrimar stresina(acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	21,800	25,00	545,00
					0,00	0,00
1.121	Material	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	18,460	68,00	1 255,28
					0,00	0,00
1.122	Material	Profil opritor de zapada(acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	14,000	47,00	658,00
					0,00	0,00
1.123	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	0,120	6 990,50	838,86
					1 342,00	161,04
1.124	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,120	82,08	9,85
					23,79	2,85
1.125	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,120	259,49	31,14
					51,85	6,22
1.126	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	50,540	194,07	9 808,05
					48,80	2 466,35
1.127	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	21,800	156,00	3 400,80
					0,00	0,00
1.128	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%.	m2	1,500	97,26	145,89
					8,54	12,81
1.129	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	22,500	342,23	7 700,22
					18,30	411,75
1.130	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	22,500	277,39	6 241,37
					21,35	480,38
1.131	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (strat termoizolant aplicat pe planseu - vata minerala 100 mm. $\lambda < 0,039 [W/mK]$, $\rho > 100 \text{ kg/m}^3$. Doar primul strat de adeziv, fara plasa armata, fara strat de protectie/adeziv si fara diblu)	m2	79,200	314,78	24 930,94
					140,91	11 160,07
1.132	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	34,550	146,92	5 075,98
					54,90	1 896,80
1.133	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. $k_{mat}=8$	m2	-34,550	107,88	-3 727,25
					4,88	-168,60
1.134	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	14,434	18,21	262,84
					7,32	105,66
1.135	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect) (Наружная теплоизоляция стен зданий и откосов с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная с плитами из минеральной ваты).	m2	14,434	314,78	4 543,60
					140,91	2 033,89
1.136	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.	m2	775,710	135,82	105 356,93
					135,42	105 046,65
1.137	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	9,060	148,84	1 348,49
					148,84	1 348,49
1.138	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu.	m	27,900	76,78	2 142,16

					75,03	2 093,34
1.139	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	3,350	243,63	816,16
					240,95	807,18
1.140	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,800	8,59	1 381,27
					8,54	1 373,23
1.141	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul.	buc	3,000	103,70	311,10
					103,70	311,10
1.142	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat.	m2	600,000	7,32	4 392,00
					7,32	4 392,00
1.143	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	600,000	19,45	11 670,00
					18,30	10 980,00
1.144	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3	102,000	63,64	6 491,28
					62,22	6 346,44
1.145	DC04B,Kman=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	22,300	37,61	838,60
					17,69	394,49
1.146	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	116,64	4 082,40
					45,75	1 601,25
1.147	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	10,000	37,61	376,06
					17,69	176,90
1.148	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	0,700	243,63	170,54
					240,95	168,67
1.149	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	253,000	55,51	14 044,03
					55,51	14 044,03
1.150	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	253,000	45,50	11 511,50
					0,00	0,00
1.151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	225,400	48,16	10 855,04
					12,81	2 887,37
1.152	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,100	2 104,92	210,49
					234,85	23,49
1.153	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	5,000	124,68	623,42
					73,20	366,00
1.154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	17,000	48,16	818,70
					12,81	217,77
1.155	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	47,000	23,69	1 113,20
					7,32	344,04
1.156	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	15,000	107,69	1 615,31
					57,95	869,25
1.157	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	1,500	1 905,16	2 857,75
					61,00	91,50
1.158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	6,000	48,16	288,95
					12,81	76,86
1.159	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	115,000	48,94	5 627,53
					10,37	1 192,55
1.160	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	77,000	107,69	8 291,94
					57,95	4 462,15
1.161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	55,000	48,16	2 648,75
					12,81	704,55
1.162	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	5,500	1 905,16	10 478,40
					61,00	335,50
1.163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	24,000	48,16	1 155,82
					12,81	307,44

1.164	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	2,580	7 406,19	19 107,97
					1 469,49	3 791,28
1.165	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	2,580	486,89	1 256,17
					125,05	322,63
1.166	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	12,530	7 406,19	92 799,56
					1 469,49	18 412,71
1.167	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	12,530	486,89	6 100,71
					125,05	1 566,88
1.168	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	0,660	7 406,19	4 888,09
					1 469,49	969,86
1.169	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	0,660	486,89	321,35
					125,05	82,53
1.170	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon.	kg	868,300	44,43	38 576,83
					15,86	13 771,24
1.171	CN27A	Vopsitorii de 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.	t	0,868	975,35	846,90
					481,90	418,43
1.172	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	5,200	6 990,50	36 350,60
					1 342,00	6 978,40
1.173	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	5,200	82,08	426,82
					23,79	123,71
1.174	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,200	259,49	1 349,35
					51,85	269,62
1.175	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	869,460	22,41	19 481,99
					15,25	13 259,27
1.176	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	790,421	194,07	153 393,05
					48,80	38 572,54
1.177	Material	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	70,380	122,00	8 586,36
					0,00	0,00
1.178	Material	Profil lacrimar stresina(acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	110,000	25,00	2 750,00
					0,00	0,00
1.179	Material	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	9,760	81,00	790,56
					0,00	0,00
1.180	Material	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	5,000	121,00	605,00
					0,00	0,00
1.181	Material	Profil de perete(acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	18,900	72,00	1 360,80
					0,00	0,00
1.182	Material	Profil oprotor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	84,000	49,00	4 116,00
					0,00	0,00
1.183	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	0,220	6 990,50	1 537,91
					1 342,00	295,24
1.184	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,220	82,08	18,06
					23,79	5,23
1.185	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,220	259,49	57,09
					51,85	11,41
1.186	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	88,570	194,07	17 188,34
					48,80	4 322,22
1.187	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	119,760	45,00	5 389,20
					0,00	0,00
1.188	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in stresina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	20,000	350,00	7 000,00
					0,00	0,00
1.189	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	110,000	342,23	37 645,52
					18,30	2 013,00
1.190	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	111,800	277,39	31 012,65
					21,35	2 386,93
1.191	TsD15A1(1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub	m3	12,374	441,72	5 465,84

		prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T (Resurse doar material-Nisi)p si manopera-Muncitor necalificat			74,42	920,87
1.192	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	618,700	41,04	25 392,99
					4,88	3 019,26
1.193	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 %.	m2	618,700	248,05	153 466,68
					5,49	3 396,66
1.194	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	618,700	146,92	90 897,55
					54,90	33 966,63
1.195	CG22A5 kmat=5	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	-618,700	67,43	-41 715,85
					3,05	-1 887,04
1.196	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	544,456	27,59	15 020,45
					1,83	996,35
1.197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	87,320	18,21	1 590,10
					7,32	639,18
1.198	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect) (Наружная теплоизоляция стен зданий и откосов с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная с плитами из минеральной ваты).	m2	87,320	314,78	27 486,99
					140,91	12 304,26
1.199	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal	35,000	372,10	13 023,50
					372,10	13 023,50
1.200	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2	8,000	155,44	1 243,52
					64,05	512,40
1.201	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.	m3	5,140	8 647,50	44 448,15
					3 965,00	20 380,10
1.202	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,140	486,89	2 502,60
					125,05	642,76
1.203	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,140	82,08	421,89
					23,79	122,28
1.204	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%.	m2	50,000	97,26	4 863,15
					8,54	427,00
1.205	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.osb18	m2	270,000	148,33	40 049,10
					17,08	4 611,60
1.206	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros.	m2	120,000	126,46	15 175,20
					12,81	1 537,20
1.207	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	70,000	22,41	1 568,49
					15,25	1 067,50
1.208	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	70,000	194,07	13 584,55
					48,80	3 416,00
1.209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1 075,400	48,16	51 790,19
					12,81	13 775,87
1.210	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	1,075	903,12	971,21
					392,84	422,46
1.211	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte.	m2	20,000	323,38	6 467,53

						58,80	1 176,08
1.212	Material	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoare (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	62,000		85,00	5 270,00
						0,00	0,00
1.213	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.	m3	0,005		8 647,50	43,24
						3 965,00	19,83
1.214	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,005		486,89	2,43
						125,05	0,63
1.215	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,005		82,08	0,41
						23,79	0,12
1.216	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn.	m2	1,400		656,04	918,46
						315,37	441,52
1.217	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2	1,400		49,68	69,55
						33,55	46,97
1.218	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.	m3	0,125		8 647,50	1 080,94
						3 965,00	495,63
1.219	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,125		486,89	60,86
						125,05	15,63
1.220	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,125		82,08	10,26
						23,79	2,97
1.221	RCsO46C	Confectionarea si montarea lambriurilor, la pereti, executate in lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn.	m2	3,000		656,04	1 968,12
						315,37	946,11
1.222	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2	3,000		49,68	149,04
						33,55	100,65
1.223	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon.	kg	11,500		44,43	510,92
						15,86	182,39
1.224	CN27A	Vopsitorii de 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.	t	0,012		975,35	11,22
						481,90	5,54
1.225	CK50B+	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat fix; intre 1mp și 2,5 mp inclusiv;	m2	1,000		3 179,50	3 179,50
						115,90	115,90
1.226	CK51B+	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat cu un singur canat mobil, având suprafața tocului: intre 1mp și 2,5 mp inclusiv;	m2	1,000		3 173,40	3 173,40
						109,80	109,80
1.227	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.	m2	233,790		135,82	31 753,36
						135,42	31 659,84
1.228	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	2,800		148,84	416,75
						148,84	416,75
1.229	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu.	m	18,500		76,78	1 420,43
						75,03	1 388,06
1.230	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor.	m3	1,630		243,63	397,12
						240,95	392,75
1.231	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul.	buc	2,000		103,70	207,40
						103,70	207,40
1.232	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat.	m2	160,000		7,32	1 171,20
						7,32	1 171,20
1.233	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	160,000		19,45	3 112,00
						18,30	2 928,00
1.234	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare).	m3	27,200		63,64	1 731,01
						62,22	1 692,38
1.235	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	15,000		116,64	1 749,60
						45,75	686,25
1.236	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	75,810		55,51	4 208,21
						55,51	4 208,21
1.237	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10	t	75,810		45,50	3 449,36

		km.			0,00	0,00
1.238	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	8,000	48,16	385,27
					12,81	102,48
1.239	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm.	buc	22,000	23,69	521,07
					7,32	161,04
1.240	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m ²	8,000	107,69	861,50
					57,95	463,60
1.241	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa.	m ³	0,600	1 905,16	1 143,10
					61,00	36,60
1.242	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	5,000	48,16	240,80
					12,81	64,05
1.243	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm.	buc	74,000	48,94	3 621,19
					10,37	767,38
1.244	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m ²	42,000	107,69	4 522,88
					57,95	2 433,90
1.245	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	35,000	48,16	1 685,57
					12,81	448,35
1.246	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa.	m ³	2,800	1 905,16	5 334,46
					61,00	170,80
1.247	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m ³	7,710	7 406,19	57 101,72
					1 469,49	11 329,77
1.248	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m ³	7,710	486,89	3 753,91
					125,05	964,14
1.249	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despărțitoare pentru balcon.	kg	342,000	44,43	15 194,38
					15,86	5 424,12
1.250	CN27A	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stâlpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual.	t	0,342	975,35	333,57
					481,90	164,81
1.251	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereti.	m ³	1,700	6 990,50	11 883,85
					1 342,00	2 281,40
1.252	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m ³	1,700	82,08	139,54
					23,79	40,44
1.253	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	1,700	259,49	441,13
					51,85	88,15
1.254	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelițoare de țigla, plăci ondulate sau amprentate.	m ²	274,510	22,41	6 150,95
					15,25	4 186,28
1.255	CE05B	Învelițori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m ²	249,552	194,07	48 429,31
					48,80	12 178,14
1.256	Material	Profil coama (același sistem ca și învelițoarea)	m	30,380	122,00	3 706,36
					0,00	0,00
1.257	Material	Profil lacrimar stresina (același sistem ca și învelițoarea)	m	66,300	25,00	1 657,50
					0,00	0,00
1.258	Material	Profil fronton (același sistem ca și învelițoarea)	m	16,370	81,00	1 325,97
					0,00	0,00
1.259	Material	Profil opritor de zapada (același sistem ca și învelițoarea)	m	42,000	46,00	1 932,00
					0,00	0,00
1.260	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereti.	m ³	0,140	6 990,50	978,67
					1 342,00	187,88
1.261	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m ³	0,140	82,08	11,49
					23,79	3,33
1.262	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	0,140	259,49	36,33
					51,85	7,26
1.263	CE05B	Învelițori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în	m ²	57,580	194,07	11 174,26

		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.			48,80	2 809,90
1.264	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	70,000	45,00	3 150,00
					0,00	0,00
1.265	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in stresina 200*120mm prevazut pentru ventilare pod	m	12,000	250,00	3 000,00
					0,00	0,00
1.266	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	70,000	342,23	23 956,24
					18,30	1 281,00
1.267	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	48,000	277,39	13 314,91
					21,35	1 024,80
1.268	TsD15A1(1)	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulo compresor statie autopropulsat pina la 12 T. (Resurse doar material-Nisip si manopera-Muncitor necalificat)	m3	3,200	441,72	1 413,50
					74,42	238,14
1.269	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	160,000	41,04	6 566,80
					4,88	780,80
1.270	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 %.	m2	160,000	248,05	39 687,52
					5,49	878,40
1.271	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	160,000	146,92	23 506,72
					54,90	8 784,00
1.272	CG22A5 kmat=5	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	-160,000	67,43	-10 788,00
					3,05	-488,00
1.273	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	140,800	27,59	3 884,39
					1,83	257,66
1.274	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	32,710	18,21	595,65
					7,32	239,44
1.275	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect) (Наружная теплоизоляция стен зданий и откосов с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная с плитами из минеральной ваты).	m2	32,710	314,78	10 296,60
					140,91	4 609,17
1.276	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 canal	2,000	372,10	744,20
					372,10	744,20
1.277	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.	m3	0,600	8 647,50	5 188,50
					3 965,00	2 379,00
1.278	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,600	486,89	292,13
					125,05	75,03
1.279	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,600	82,08	49,25
					23,79	14,27
1.280	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%.	m2	6,000	97,26	583,58
					8,54	51,24
1.281	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.	m2	29,000	148,33	4 301,57
					17,08	495,32
1.282	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros.	m2	11,000	126,46	1 391,06
					12,81	140,91
1.283	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	13,000	22,41	291,29
					15,25	198,25
1.284	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,	m2	13,000	194,07	2 522,85

		sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			48,80	634,40
1.285	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	149,500	48,16	7 199,77
					12,81	1 915,10
1.286	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,150	903,12	135,02
					392,84	58,73
1.287	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincată pe asbest: dintr-o parte.	m2	2,300	323,38	743,77
					58,80	135,25
1.288	Material	Sort din tabla zincată acoperit cu polimer în jurul peretelui vertical al cosului de ventilație cu învelitoarea (același sistem ca și învelitoarea)	m	8,800	85,00	748,00
					0,00	0,00
1.289	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate și montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor și a fierăriei de ancorare și prindere, executate la un punct de lucru.	m3	0,035	8 647,50	302,66
					3 965,00	138,78
1.290	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,035	486,89	17,04
					125,05	4,38
1.291	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,035	82,08	2,87
					23,79	0,83
1.292	RCsO46C	Confectionarea și montarea lambriurilor, la pereți, executate în lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn.	m2	4,000	656,04	2 624,16
					315,37	1 261,48
1.293	CN16D	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe tâmplărie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele.	m2	4,000	49,68	198,72
					33,55	134,20
1.294	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate și montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor și a fierăriei de ancorare și prindere, executate la un punct de lucru.	m3	0,050	8 647,50	432,38
					3 965,00	198,25
1.295	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,050	486,89	24,34
					125,05	6,25
1.296	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,050	82,08	4,10
					23,79	1,19
1.297	RCsO46C	Confectionarea și montarea lambriurilor, la pereți, executate în lamele din placaj simplu, montat prin lipire sau acoperirea rosturilor cu baghete de lemn.	m2	4,000	656,04	2 624,16
					315,37	1 261,48
1.298	CN16D	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe tâmplărie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele.	m2	4,000	49,68	198,72
					33,55	134,20
1.299	CK51B+	Montare ferestre din tâmplărie de lemn stratificat cu un singur canat mobil, având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv;	m2	1,000	3 173,40	3 173,40
					109,80	109,80
1.300	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	104,500	48,16	5 032,62
					12,81	1 338,65
1.301	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,105	903,12	94,38
					392,84	41,05
1.302	MSCG10B	Diblu metalic cu expansiune: Peste 8 mm	buc	70,000	33,58	2 350,60
					12,20	854,00
1.303	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci și sortarea materialelor recuperabile.	m2	139,470	135,82	18 942,82
					135,42	18 887,03
1.304	RpCH32E	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	1,700	148,84	253,03
					148,84	253,03
1.305	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul.	buc	1,000	103,70	103,70
					103,70	103,70
1.306	IzJ11A	Desfacerea protecției izolației din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticlă bitumată, executată într-un strat.	m2	118,010	7,32	863,83
					7,32	863,83
1.307	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	118,010	19,45	2 295,29
					18,30	2 159,58
1.308	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare).	m3	20,062	63,64	1 276,73

					62,22	1 248,24
1.309	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	10,000	116,64	1 166,40
					45,75	457,50
1.310	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	45,230	55,51	2 510,72
					55,51	2 510,72
1.311	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	45,230	45,50	2 057,97
					0,00	0,00
1.312	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	114,520	48,16	5 515,17
					12,81	1 467,00
1.313	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	16,000	23,69	378,96
					7,32	117,12
1.314	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	14,000	107,69	1 507,63
					57,95	811,30
1.315	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	1,200	1 905,16	2 286,20
					61,00	73,20
1.316	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	5,000	48,16	240,80
					12,81	64,05
1.317	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	10,000	48,94	489,35
					10,37	103,70
1.318	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	15,200	107,69	1 636,85
					57,95	880,84
1.319	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	31,000	48,16	1 492,93
					12,81	397,11
1.320	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	2,700	1 905,16	5 143,94
					61,00	164,70
1.321	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	4,920	7 406,19	36 438,45
					1 469,49	7 229,89
1.322	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,920	486,89	2 395,49
					125,05	615,25
1.323	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon.	kg	247,600	44,43	11 000,37
					15,86	3 926,94
1.324	CN27A	Vopsitorii de 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, contravinturii) confectionate din profile usoare, executate manual.	t	0,248	975,35	241,50
					481,90	119,32
1.325	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	1,040	6 990,50	7 270,12
					1 342,00	1 395,68
1.326	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,040	82,08	85,36
					23,79	24,74
1.327	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,040	259,49	269,87
					51,85	53,92
1.328	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	171,070	22,41	3 833,17
					15,25	2 608,82
1.329	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	155,520	194,07	30 180,99
					48,80	7 589,38
1.330	Material	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	21,000	68,00	1 428,00
					0,00	0,00
1.331	Material	Profil lacrimar stresina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	17,000	25,00	425,00
					0,00	0,00
1.332	Material	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	17,300	81,00	1 401,30
					0,00	0,00
1.333	Material	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	16,000	45,00	720,00
					0,00	0,00
1.334	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	0,060	6 990,50	419,43

					1 342,00	80,52
1.335	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,060	82,08	4,92
					23,79	1,43
1.336	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,060	259,49	15,57
					51,85	3,11
1.337	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	29,000	194,07	5 627,89
					48,80	1 415,20
1.338	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	34,000	45,00	1 530,00
					0,00	0,00
1.339	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in stresina 200*120mm prevazut pentru ventilare pod	buc	3,000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
1.340	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	17,000	342,23	5 817,94
					18,30	311,10
1.341	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	16,000	277,39	4 438,30
					21,35	341,60
1.342	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	2,200	441,72	971,78
					74,42	163,72
1.343	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	110,000	41,04	4 514,68
					4,88	536,80
1.344	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 %.	m2	110,000	248,05	27 285,17
					5,49	603,90
1.345	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	110,000	146,92	16 160,87
					54,90	6 039,00
1.346	CG22A5 kmat=5	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	-110,000	67,43	-7 416,75
					3,05	-335,50
1.347	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	96,800	27,59	2 670,52
					1,83	177,14
1.348	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	31,400	18,21	571,79
					7,32	229,85
1.349	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect) (Наружная теплоизоляция стен зданий и откосов с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная с плитами из минеральной ваты).	m2	31,400	314,78	9 884,24
					140,91	4 424,57
1.350	VCc-5A	Verificarea primara a starii tehnice si curatarea sistemului de ventilare cu canal de acumulare comun, instalat intr-o cladire cu multe etaje, nou construita sau reparata capital.	1 can al	1,000	372,10	372,10
					372,10	372,10
1.351	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.	m3	0,300	8 647,50	2 594,25
					3 965,00	1 189,50
1.352	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,300	486,89	146,07
					125,05	37,52
1.353	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,300	82,08	24,62
					23,79	7,14
1.354	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%.	m2	3,000	97,26	291,79
					8,54	25,62
1.355	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.	m2	14,000	148,33	2 076,62
					17,08	239,12
1.356	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata)	m2	11,000	126,46	1 391,06

		executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros.			12,81	140,91
1.357	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	5,000	22,41	112,04
					15,25	76,25
1.358	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	5,000	194,07	970,33
					48,80	244,00
1.359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	74,700	48,16	3 597,48
					12,81	956,91
1.360	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	0,075	903,12	67,46
					392,84	29,35
1.361	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte.	m2	1,500	323,38	485,07
					58,80	88,21
1.362	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer in jurul peretelui al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,400	180,00	792,00
					0,00	0,00
1.363	RpCl42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.	m2	50,730	135,82	6 890,15
					135,42	6 869,86
1.364	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,600	148,84	89,30
					148,84	89,30
1.365	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu.	m	24,900	76,78	1 911,82
					75,03	1 868,25
1.366	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat.	m2	38,700	7,32	283,28
					7,32	283,28
1.367	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	38,700	19,45	752,72
					18,30	708,21
1.368	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3	6,580	63,64	418,75
					62,22	409,41
1.369	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	10,000	116,64	1 166,40
					45,75	457,50
1.370	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	20,000	55,51	1 110,20
					55,51	1 110,20
1.371	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	20,000	45,50	910,00
					0,00	0,00
1.372	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	6,000	48,16	288,95
					12,81	76,86
1.373	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	14,000	23,69	331,59
					7,32	102,48
1.374	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	20,000	107,69	2 153,75
					57,95	1 159,00
1.375	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	3,200	1 905,16	6 096,52
					61,00	195,20
1.376	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	1,750	7 406,19	12 960,83
					1 469,49	2 571,61
1.377	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,750	486,89	852,05
					125,05	218,84
1.378	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon.	kg	121,000	44,43	5 375,79
					15,86	1 919,06
1.379	CN27A	Vopsitorii de 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.	t	0,121	975,35	118,02
					481,90	58,31
1.380	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	0,390	6 990,50	2 726,30
					1 342,00	523,38
1.381	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,390	82,08	32,01
					23,79	9,28

1.382	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,390	259,49	101,20
					51,85	20,22
1.383	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	62,470	22,41	1 399,77
					15,25	952,67
1.384	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	56,790	194,07	11 020,95
					48,80	2 771,35
1.385	Material	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	14,000	98,00	1 372,00
					0,00	0,00
1.386	Material	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	21,000	25,00	525,00
					0,00	0,00
1.387	Material	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	12,360	120,00	1 483,20
					0,00	0,00
1.388	Material	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,920	67,00	329,64
					0,00	0,00
1.389	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3	0,050	6 990,50	349,53
					1 342,00	67,10
1.390	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,050	82,08	4,10
					23,79	1,19
1.391	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,050	259,49	12,97
					51,85	2,59
1.392	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	21,140	194,07	4 102,53
					48,80	1 031,63
1.393	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	21,000	156,00	3 276,00
					0,00	0,00
1.394	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	4,000	250,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.395	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	21,000	342,23	7 186,87
					18,30	384,30
1.396	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	18,500	277,39	5 131,79
					21,35	394,98
1.397	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	0,500	441,72	220,86
					74,42	37,21
1.398	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	25,000	41,04	1 026,06
					4,88	122,00
1.399	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 %.	m2	25,000	248,05	6 201,18
					5,49	137,25
1.400	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	25,000	146,92	3 672,93
					54,90	1 372,50
1.401	CG22A5 kmat=5	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	-25,000	67,43	-1 685,63
					3,05	-76,25
1.402	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	22,000	27,59	606,94
					1,83	40,26
1.403	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	11,440	18,21	208,32
					7,32	83,74
1.404	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect) (Наружная теплоизоляция стен зданий и откосов с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная с	m2	11,440	314,78	3 601,14

		плитами из минеральной ваты).			140,91	1 612,01
1.405	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	65,790	48,16	3 168,38
					12,81	842,77
1.406	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,066	903,12	59,42
					392,84	25,85

Total manopera (ore)	19 363,793
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		3 808 198,24
Asigurari sociale	24,000%	286 576,05
Total		4 094 774,29
Cheltuieli de transport	4,000%	100 738,07
Total		4 195 512,36
Cheltuieli de regie	6,000%	251 730,74
Total		4 447 243,10
Beneficiu de deviz	4,000%	177 889,72

Total Deviz fara TVA	4 625 132,82
-----------------------------	---------------------

Devizul: lucrari de montare instalatii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	14,000	48,94	685,09
					10,37	145,18
2.2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	3,000	358,68	1 076,04
					358,68	1 076,04
2.3	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.	m	40,000	176,90	7 076,00
					176,90	7 076,00
2.4	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	40,000	28,61	1 144,32
					20,13	805,20
2.5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	5,000	226,42	1 132,08
					74,42	372,10
2.6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	5,000	49,27	246,34
					33,55	167,75
2.7	CN27A	Vopsitorii de 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.	t	0,273	1 001,90	273,52
					481,90	131,56
2.8	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	9,500	46,97	446,22
					46,97	446,22
2.9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	9,500	61,07	580,17
					59,17	562,12
2.10	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,000	251,40	251,40
					144,57	144,57
2.11	Material	Material - Dulap BZUM TF02-100-16	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
					0,00	0,00
2.12	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.	buc	1,000	332,53	332,53
					171,41	171,41
2.13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	1,000	348,70	348,70
					141,52	141,52
2.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	3,000	348,70	1 046,10
					141,52	424,56

2.15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	59,97	59,97
					53,07	53,07
2.16	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV.	set	1,000	2 305,71	2 305,71
					860,10	860,10
2.17	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.	buc	52,000	405,15	21 067,80
					212,89	11 070,28
2.18	08-01-101-2	Convertizor masa pina la 0,25 t (Преобразователь массой, т, до: 0,25).	buc	2,000	989,04	1 978,08
					683,20	1 366,40
2.19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,800	1 218,77	975,02
					756,40	605,12
2.20	Material	material - Solar cable 1x6mm2	m	80,000	21,00	1 680,00
					0,00	0,00
2.21	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	2,000	251,40	502,80
					144,57	289,14
2.22	Material	Material - DulapЩМП-2.3.1-0-Y2 IP54	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
					0,00	0,00
2.23	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A.	buc	4,000	311,91	1 247,63
					171,41	685,64
2.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	4,000	292,88	1 171,51
					95,16	380,64
2.25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,000	1 218,77	1 218,77
					756,40	756,40
2.26	Material	Material - Cablu N1VV-K 2x6 mm	m	100,000	28,00	2 800,00
					0,00	0,00
2.27	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A.	buc	2,000	311,91	623,81
					171,41	342,82
2.28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,900	1 731,07	1 557,96
					1 116,30	1 004,67
2.29	Material	Material - Cablu N1VV-K, 5x16 mm2	m	90,000	124,00	11 160,00
					0,00	0,00
2.30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,700	1 218,77	853,14
					756,40	529,48
2.31	Material	Material - Cablu N07V-K 1x6mm2	m	70,000	23,00	1 610,00
					0,00	0,00
2.32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,100	1 218,77	121,88
					756,40	75,64
2.33	Material	Material - Cablu VVG ng FRLS 3x10 mm2	m	10,000	6,20	62,00
					0,00	0,00
2.34	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.	100 m	0,450	6 295,25	2 832,86
					3 830,80	1 723,86
2.35	Material	Material - Teava din otel DN 32 mm, g=2 mm	m	56,000	60,00	3 360,00
					0,00	0,00
2.36	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.	100 m	0,600	7 686,41	4 611,85
					4 843,40	2 906,04
2.37	Material	Material - Teava din otel DN 32 mm, g=2 mm	m	56,000	60,00	3 360,00
					0,00	0,00
2.38	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.	100 m	0,350	7 686,41	2 690,24
					4 843,40	1 695,19
2.39	Material	Material - Teava din otel DN 40 mm, g=2,5 mm	m	56,000	74,00	4 144,00
					0,00	0,00
2.40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,300	3 581,46	1 074,44
					1 451,80	435,54
2.41	Material	Material - Tub gofrat din PVC DN 16 mm	m	189,000	6,00	1 134,00
					0,00	0,00
2.42	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,250	4 568,96	1 142,24
					2 098,40	524,60

2.43	Material	Material - Tub gofrat din PVC DN 32 mm	m	56,000	12,00	672,00
					0,00	0,00
2.44	08-03-591-2	Intreruptori, comutatoari si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,010	4 032,93	40,33
					1 964,20	19,64
2.45	Material	Material - Întreruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalație închisă(IP20, miez de ceramică, culoare albă, montaj închis)	buc	1,000	270,00	270,00
					0,00	0,00
2.46	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare.	buc	1,000	260,25	260,25
					244,00	244,00
2.47	Material	Material - Doza de perete din PVC	buc	1,000	70,00	70,00
					0,00	0,00
2.48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,500	1 218,77	609,38
					756,40	378,20
2.49	Material	Material - Cablu VVG ng FRLS 3x1,5 mm2	m	50,000	12,80	640,00
					0,00	0,00
2.50	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,070	17 109,77	1 197,68
					7 076,00	495,32
2.51	33-03-003-5	Instalarea prizei de pamint de contur in soluri cat. 1-4.	100 m	0,620	2 411,91	1 495,38
					747,86	463,67
2.52	Material	Material - Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m	10,000	80,00	800,00
					0,00	0,00
2.53	Material	Material - Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm	m	20,000	85,00	1 700,00
					0,00	0,00
2.54	Material	Material - Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm	m	23,000	95,00	2 185,00
					0,00	0,00
2.55	Material	Set tije pentru împământare din oțel zincat, DN 20 mm, L= 3 m (2 buc x 1,5 m) plus cleme de conectare	set	3,000	1 200,00	3 600,00
					0,00	0,00
2.56	MRAsA35T	Testarea instalatiei electrice de la panoul de comanda pina la cutia de repartizare: a statiei.	buc	1,000	36,60	36,60
					36,60	36,60
2.57	10-06-079-01	Masurarea circuitului cu curent continuu: Masurarea rezistentei trenei, rezistentei izolatiei si asimetriei ohmice, 1 teren	1 teren	1,000	549,00	549,00
					549,00	549,00
2.58	Material	intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=100A, Un=0,4 kV	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
					0,00	0,00
2.59	Material	intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=50A, tip "B"	buc	1,000	270,00	270,00
					0,00	0,00
2.60	Material	intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=40A, tip "B"	buc	3,000	270,00	810,00
					0,00	0,00
2.61	Material	Limitator supratensiune ОПС-B-4P, Un=400V, In=30 kA, Imax=60 kA	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
					0,00	0,00
2.62	Material	Contor bi-direcional	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
2.63	Material	Panouri fotovoltaice, monocristaline: 545 W, 2256x1133x45 mm; Voc=49,5 V; Vmp=41,8 V; Isc=13,92 A; Imp=13,4 A; eficienta modulului 21,3 %; Umax=1000V DC; max. series fuse 25 A (Longi Solar LR5-72HPH)	buc	52,000	3 290,00	171 080,00
					0,00	0,00
2.64	Material	INVERTOR GROWATT MOD 12KTL3-X 18 kW ~380/230V/50 Hz. Caracteristici: Numarul de trackere MPP - 2; Curent maxim de intrare - 26A; Curent maxim de iesire - 20A; Intervalul tensiunii de intrare Udc.min-Udc.max 140-1000V; Tensiunea de pornire a alimentarii Udc.start = 160V; Tensiunea maxima - 1100V; Puterea nominala alternativa - 12000 W; Puterea nominala aparenta - 13200 W; Eficienta maxima - 98.6%.	buc	2,000	22 000,00	44 000,00
					0,00	0,00
2.65	Material	Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV	buc	4,000	790,00	3 160,00
					0,00	0,00
2.66	Material	Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli, intensitatea sarcinii 40kA, clasa de protectie - II, Tensiunea 1000V DC	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
					0,00	0,00
2.67	Material	Separator de sarcina bipolar, In=32A, Un=400V	buc	2,000	820,00	1 640,00
					0,00	0,00
2.68	Material	Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K	buc	7,000	150,00	1 050,00
					0,00	0,00
2.69	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	46,97	187,88
					46,97	187,88

2.70	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	4,000	61,07	244,28
					59,17	236,68
2.71	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon.	kg	26,400	51,47	1 358,76
					15,86	418,70
2.72	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	0,026	911,89	24,07
					392,84	10,37
2.73	MSCG12A	Diblu din material plastic	buc	8,000	15,06	120,48
					8,54	68,32
2.74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV.	set	1,000	258,56	258,56
					183,00	183,00
2.75	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon.	kg	35,000	51,47	1 801,38
					15,86	555,10
2.76	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	0,035	911,89	31,92
					392,84	13,75
2.77	Material	Material - Cablu de otel DN 6 mm pentru fixarea din 4 parti a catargului	m	50,000	50,00	2 500,00
					0,00	0,00
2.78	MSCG12A	Diblu din material plastic	buc	4,000	15,06	60,24
					8,54	34,16
2.79	08-02-472-6	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2.	100 m	0,530	63 299,80	33 548,89
					1 159,00	614,27
2.80	Material	Material - Conductor de coborâre din cupru DN=8 mm	m	53,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m	0,131	2 479,25	324,78
					1 159,00	151,83
2.82	Material	Material - Contur exterior de legare la pământ din cupru DN=8 mm	m	13,100	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.83	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii.	10 buc	0,100	245,19	24,52
					218,99	21,90
2.84	Material	Material - Suport pentru fixarea conductorului de legare la pamant prevăzut cu șurub-diblu și garnitură EPDM, la catargul paratrăsnetului	buc	12,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.85	Material	Material - Suport pentru fixarea conductorului de legare la pamant prevăzut cu urub-diblu și garnitură EPDM, la învelitoarea acoperișului și peretele vertical	buc	106,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.86	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2.	buc	1,000	95,41	95,41
					68,93	68,93
2.87	Material	Clemă de conectare conductor de coborâre și conturul de împământare	buc	6,000	1,00	6,00
					0,00	0,00
2.88	Material	Material - Bornă de încercare cu capac din masă plastică	buc	1,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.89	Material	Material - Carcasă de protecție, oțel 3 mm	buc	1,000	560,00	560,00
					0,00	0,00
2.90	Material	Material - Praf pentru sol de reducere a rezistenței specifice	buc	1,000	65,00	65,00
					0,00	0,00
2.91	Material	Material - Știft DN16 mm, l=70 mm	buc	2,000	89,00	178,00
					0,00	0,00
2.92	Material	Material - Șaibă de oțel M16	buc	4,000	1,00	4,00
					0,00	0,00
2.93	Material	Material - Căptușeală de cauciuc pentru suport, d=2 m, h=5 mm	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00
2.94	08-03-599-10	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 15.	buc	1,000	726,06	726,06
					254,37	254,37
2.95	Material	Material - Tablou electric 300x200x150 contor lovituri de trasnet	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
2.96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,200	1 218,77	243,75
					756,40	151,28

2.97	Material	Material - cablu tester PV1, 2x0,75 mm2	m	20,000	22,00	440,00
					0,00	0,00
2.98	Material	Paratrăsnet activ din oțel inoxidabil. Razăde acoperire 63,0 m	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
2.99	Material	Contor de lovituri de paratrăsnet	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	690,587
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		405 723,82
Asigurari sociale	24,000%	10 110,20
Total		415 834,02
Cheltuieli de transport	4,000%	13 899,91
Total		429 733,93
Cheltuieli de regie	56,000%	23 590,46
Total		453 324,39
Beneficiu de deviz	4,000%	18 132,98

Total Deviz fara TVA	471 457,37
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	5 096 590,19
TVA (20%)	1 019 318,04
TOTAL GENERAL	6 115 908,23
Inclusiv salariul	1 236 192,68

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)