

Antreprenor: SRL Alarcon Group

Investitor: Primaria Singureni

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Deviziu: Reconstructie acoperis						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Lucrari de montare acoperis						
1.1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			163,82 159,82
1.1.1	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	71,99	129,58
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	71,99	30,24
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(demontare structura de tip sarpanta existenta)	m3			175,66 175,66
1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	71,99	143,98
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	71,99	31,68
1.3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,58 10,08
1.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	71,99	6,48
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
1.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)	m2			84,95 84,95
1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,7100	71,99	51,11
1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	71,99	33,84
1.5	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din lemn frontoane)	m2			84,95 84,95
1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,7100	71,99	51,11
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	71,99	33,84
1.6	DC04B Kman=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (taiere parapetului în locurile unde vor fi turnați sămburii de beton armat)	m			36,54 20,88
1.6.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	185,00	0,65
1.6.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
1.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	71,99	20,88
1.6.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
1.7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (demontarea punctuală a parapetului din piatra de calcar in scopul turnării sămburilor de beton armat)	m3			289,32 284,36
1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	8,00	0,96
1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	71,99	32,40
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	71,99	251,97
1.7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
1.8	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			24,00 21,60
1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	8,00	0,40
1.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	71,99	10,80
1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	71,99	10,80
1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
1.9	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare).	m3			87,53 73,43
1.9.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	5,00	0,10
1.9.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	71,99	73,43
1.9.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
1.10	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			80,55 53,99

1.10.1	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
1.10.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
1.10.3	2010102919000	Dulapi de răsinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
1.10.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	5 000,00	0,50
1.10.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	20,00	0,06
1.10.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	71,99	53,99
1.10.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	5,00	22,50
1.11	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t			65,51 65,51
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	71,99	65,51
1.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			118,30 0,00
1.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	650,00	118,30
		TOTAL Lucrari de montare acoperis				165 920,70
		Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7				
1.13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(elemente A1, A2, C1, C2)	kg			35,77 15,12
1.13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.13.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
1.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
1.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	71,99	13,68
1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.13.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(Forare gauri DN=18mm)	buc			16,68 8,64
1.14.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,30
1.14.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	1,50
1.14.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	71,99	8,64
1.14.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			121,79 68,39
1.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
1.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
1.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
1.15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.15.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
1.15.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	175,00	19,25
1.15.7	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
1.15.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
1.15.9	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
1.15.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	71,99	10,80
1.15.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	71,99	57,59
1.15.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
1.16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Bc15 (stâlpii plus centura superioară).	m3			2 280,24 71,99
1.16.1	2663102100000	Beton Bc15	m3	1,0250	2 000,00	2 050,00
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,20
1.16.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	4,0000	0,00	0,00
1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	71,99	64,79
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	71,99	7,20
1.16.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	650,00	65,00
1.16.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		TOTAL Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7				78 548,04
		Structura si invelitoare acoperis sarpanta				
1.17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanta-popi)	m3			8 153,55 1 734,24
1.17.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de răsinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	800,00
1.17.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de răsinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
1.17.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de răsinoase calit a la	m3	0,8300	5 000,00	4 150,00
1.17.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
1.17.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
1.17.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
1.17.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,00	29,40
1.17.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	38,0000	20,00	760,00
1.17.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	71,99	1 560,74

1.17.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	71,99	173,50
1.17.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
1.17.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
1.18	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			325,75 147,58
1.18.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	16,00	156,80
1.18.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,10
1.18.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	71,99	147,58
1.18.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
1.18.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
1.18.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	650,00	5,20
1.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanata-celelalte elemente ale structurii sarpantei)	m3			8 153,54 1 734,24
1.19.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	800,00
1.19.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
1.19.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 000,00	4 150,00
1.19.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
1.19.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
1.19.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
1.19.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,00	29,40
1.19.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	38,0000	20,00	760,00
1.19.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	71,99	1 560,74
1.19.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	71,99	173,50
1.19.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
1.19.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
1.20	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			325,73 147,58
1.20.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	16,00	156,80
1.20.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,10
1.20.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	71,99	147,58
1.20.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
1.20.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
1.20.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	650,00	5,20
1.21	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			39,93 18,72
1.21.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
1.21.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
1.21.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.21.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
1.21.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
1.21.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.21.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	71,99	16,56
1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	71,99	1,44
1.21.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.22	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. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 425,16 568,72
1.22.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	75,00	645,00
1.22.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	38,00	50,16
1.22.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
1.22.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.22.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	71,99	568,72
1.23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala -3.06m3+sipca transversala 1.13m3)	m3			8 140,88 1 583,78
1.23.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
1.23.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
1.23.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
1.23.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
1.23.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,20	0,70
1.23.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
1.23.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
1.23.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,00	80,00
1.23.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	71,99	1 439,80
1.23.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	71,99	143,98
1.24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			75,83 28,08
1.24.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
1.24.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,99	28,08
1.24.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.24.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95

1.25	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			220,00
						61,19
1.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.25.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
1.25.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
1.25.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
1.25.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
1.25.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	71,99	61,19
1.25.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
1.25.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.25.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
1.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana anticondens)	m2			30,47
						18,00
1.26.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,50
1.26.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.26.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.26.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	71,99	14,40
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
1.26.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.27	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperuta cu polimer H35-45, g=0.5mm)	m2			272,66
						57,59
1.27.1	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm	kg	5,5500	35,00	194,25
1.27.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
1.27.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
1.27.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.27.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
1.27.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.28		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
1.28.1	25211067181380	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
1.29		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
1.29.1	25211062718380	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
1.30		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
1.30.1	25211036718380	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
1.31		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
1.31.1	25211064718380	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
1.32		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
1.32.1	55321553455	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
1.33		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
1.33.1	25211066718380	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
		TOTAL Structura si invelitoare acoperis sarpanta				365 878,07
		Drum de inspectare panouri fotovoltaice				
1.34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			35,77
						15,12
1.34.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.34.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
1.34.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
1.34.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.34.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	71,99	13,68
1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 441,00
						463,61
1.35.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
1.35.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50

1.35.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
1.35.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
1.35.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	5,00	4,88
1.35.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	71,99	463,62
		TOTAL Drum de inspectare panouri fotovoltaice				28 317,94
		Captusire streasina				
1.36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala)	m3			8 140,96 1 583,80
1.36.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
1.36.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
1.36.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
1.36.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
1.36.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,20	0,70
1.36.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
1.36.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
1.36.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,00	80,00
1.36.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	71,99	1 439,80
1.36.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	71,99	143,98
1.37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			76,12 28,08
1.37.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
1.37.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,99	28,08
1.37.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.37.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95
1.38	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			220,20 61,20
1.38.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.38.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
1.38.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
1.38.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
1.38.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
1.38.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	71,99	61,19
1.38.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
1.38.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
1.38.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
1.39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm)	m2			272,66 57,59
1.39.1	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm	kg	5,5500	35,00	194,25
1.39.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
1.39.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
1.39.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.39.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.40		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m			45,00 0,00
1.40.1	2626147370006	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar	m	1,0000	45,00	45,00
1.41		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc			100,00 0,00
1.41.1	2873136306000	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		TOTAL Captusire streasina				36 213,60
		Scurgerea apelor pluviale				
1.42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			161,60 21,60
1.42.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	59,00	61,95
1.42.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	49,00
1.42.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,00
1.42.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,50
1.42.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,00
1.42.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,00
1.42.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
1.42.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.42.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	71,99	21,60
1.42.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
1.43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			159,82 25,20
1.43.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	78,75

1.43.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,50
1.43.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	5,00	1,25
1.43.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,50
1.43.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,75
1.43.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,25
1.43.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,25
1.43.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
1.43.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	71,99	25,20
1.43.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		TOTAL Scurgerea apelor pluviale				29 235,21
		Nod 1				
1.44	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 material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3			564,96 12,96
1.44.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	460,00	552,00
1.44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	71,99	12,96
1.45	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2			35,42 5,76
1.45.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	21,00
1.45.2	02682122600749	Bariera contra vapori	m2	1,1000	6,00	6,60
1.45.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,30	0,09
1.45.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
1.45.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,40	0,40
1.45.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	71,99	5,76
1.45.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	50,00	0,13
1.45.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,25
1.46	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.(strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 150$ kg/m3).	m2			354,70 6,48
1.46.1	2682162611370	Placi vata minerala 160mm, dens.≥150kg/m3)	m2	1,0100	322,23	325,45
1.46.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,30	0,09
1.46.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	14,00	21,42
1.46.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
1.46.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,40	0,40
1.46.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	71,99	6,48
1.46.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.46.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.47	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			280,25 64,79
1.47.1	2663102100001	Beton clasa. C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt.informatie)	m3	0,1025	2 000,00	205,00
1.47.2	4100126202818	Apă	m3	0,0330	8,00	0,26
1.47.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	71,99	57,59
1.47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	71,99	7,20
1.47.5	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	650,00	1,30
1.47.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
1.47.7	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	650,00	3,90
1.48	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			21,32 0,72
1.48.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,0103	2 000,00	20,60
1.48.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			21,24 2,16
1.49.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.49.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
1.49.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
1.49.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
1.49.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	71,99	1,80
1.49.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	71,99	0,36
1.49.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		TOTAL Nod 1				280 672,63
		Nod 2				
1.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			24,66 8,64
1.50.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
1.50.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
1.50.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	71,99	8,64

1.51	IzF55C	Termoizolarea exterioră 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-vata minerala 80mm, dens.≥100 kg/m3).	m2				418,94
							166,30
1.51.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000		5,00	20,00
1.51.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000		5,00	25,00
1.51.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* 80mm, dens.≥100 kg/m3	m2	1,0700		171,88	183,91
1.51.4	2614122601913	Împălșitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,1000		7,00	7,70
1.51.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000		5,83	0,00
1.51.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000		1,20	9,60
1.51.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000		0,00	0,00
1.51.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920		71,99	136,21
1.51.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180		71,99	30,09
1.51.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250		50,00	1,25
1.51.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		50,00	0,17
1.51.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300		50,00	1,50
1.51.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210		50,00	1,05
		TOTAL Nod 2					36 250,94
		Incapere tehnica pod					
1.52	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3				10 128,24
							4 679,34
1.52.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000		5 000,00	2 000,00
1.52.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500		5 000,00	1 750,00
1.52.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000		5 000,00	1 500,00
1.52.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000		20,00	100,00
1.52.5	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000		0,55	6,60
1.52.6	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000		0,20	2,40
1.52.7	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000		0,20	2,40
1.52.8	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000		0,20	4,00
1.52.9	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000		0,20	4,00
1.52.10	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000		0,20	4,00
1.52.11	7124010010700	Dulgher	h-om	60,0000		71,99	4 319,40
1.52.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		71,99	359,95
1.52.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000		50,00	75,00
1.53	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3				325,74
							147,58
1.53.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000		16,00	156,80
1.53.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400		2,40	12,10
1.53.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500		71,99	147,58
1.53.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040		650,00	2,60
1.53.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290		50,00	1,45
1.53.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080		650,00	5,20
1.54	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3				75,86
							28,07
1.54.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100		15,00	45,15
1.54.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900		71,99	28,08
1.54.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010		650,00	0,65
1.54.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030		650,00	1,95
1.55	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%. (Vata minerala 120 mm, λ ≤ 0.039 [W/mK], ρ ≥ 35 kg/m3, izolare incapere tehnica)	m2				121,28
							10,08
1.55.1	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala 120mm, dens.≥35kg/m3	m2	1,0500		102,45	107,57
1.55.2	20028339	Materiale mărunte	%	3,0000		0,00	0,00
1.55.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000		71,99	7,20
1.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400		71,99	2,88
1.55.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080		50,00	0,40
1.56	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%. (Vata minerala 50 mm, λ ≤ 0.039 [W/mK], ρ ≥ 35 kg/m3, izolare usa de acces incapere tehnica)	m2				47,40
							10,08
1.56.1	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala 50mm, dens.≥35kg/m3	m2	1,0500		34,14	35,85
1.56.2	20028339	Materiale mărunte	%	3,0000		0,00	0,00
1.56.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000		71,99	7,20
1.56.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400		71,99	2,88
1.56.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080		50,00	0,40
1.57	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime. (Placi din OSB-3, 18mm)	m2				147,70
							20,16

1.57.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	20,00	2,00
1.57.2	2020132920527	Placi din OSB-3, 18mm	m2	1,0500	118,14	124,05
1.57.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	71,99	16,56
1.57.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
1.57.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
1.58	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 70 buc.)	kg			39,93 18,72
1.58.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
1.58.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
1.58.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.58.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
1.58.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
1.58.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.58.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	71,99	16,56
1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	71,99	1,44
1.58.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.59	CL20A	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpere) 200*200mm	buc			136,00 36,00
1.59.1	2811236306200	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpere) 200*200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
1.59.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	71,99	33,84
1.59.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	71,99	2,16
		TOTAL Incapere tehnica pod				24 592,01
		Finisare fronton 1				
1.60	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3			10 129,13 4 679,34
1.60.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	5 000,00	2 000,00
1.60.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	5 000,00	1 750,00
1.60.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	5 000,00	1 500,00
1.60.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	20,00	100,00
1.60.5	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	0,55	6,60
1.60.6	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	0,20	2,40
1.60.7	2874125881228	Saiba plata M.20	buc	12,0000	0,20	2,40
1.60.8	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	0,20	4,00
1.60.9	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	0,20	4,00
1.60.10	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,20	4,00
1.60.11	7124010010700	Dulgher	h-om	60,0000	71,99	4 319,40
1.60.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	71,99	359,95
1.60.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	50,00	75,00
1.61	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			325,79 147,60
1.61.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	16,00	156,80
1.61.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,10
1.61.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	71,99	147,58
1.61.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
1.61.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
1.61.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	650,00	5,20
1.62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			75,74 28,09
1.62.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
1.62.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,99	28,08
1.62.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.62.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95
1.63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)	m2			272,66 57,59
1.63.1	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm	kg	5,5500	35,00	194,25
1.63.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
1.63.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
1.63.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.63.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
1.63.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
1.63.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.64	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat .	m2			1 799,80 117,85
1.64.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
1.64.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90

1.64.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,60	1,58
1.64.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,60	1,64
1.64.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,60	0,38
1.64.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	45,00	8,69
1.64.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	71,99	117,85
1.64.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	50,00	1,44
1.64.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,67
1.64.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1126	50,00	5,63
		TOTAL Finisare fronton 1				6 957,46
		Finisare fronton 2				
1.65	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierarii de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3			10 129,84 4 679,36
1.65.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	5 000,00	2 000,00
1.65.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	5 000,00	1 750,00
1.65.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	5 000,00	1 500,00
1.65.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	20,00	100,00
1.65.5	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	0,55	6,60
1.65.6	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	0,20	2,40
1.65.7	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	0,20	2,40
1.65.8	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	0,20	4,00
1.65.9	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	0,20	4,00
1.65.10	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,20	4,00
1.65.11	7124010010700	Dulgher	h-om	60,0000	71,99	4 319,40
1.65.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	71,99	359,95
1.65.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	50,00	75,00
1.66	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			325,76 147,60
1.66.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	16,00	156,80
1.66.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,10
1.66.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	71,99	147,58
1.66.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
1.66.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
1.66.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	650,00	5,20
1.67	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			75,84 28,08
1.67.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
1.67.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,99	28,08
1.67.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
1.67.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95
1.68	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)	m2			272,66 57,59
1.68.1	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm	kg	5,5500	35,00	194,25
1.68.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
1.68.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
1.68.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.68.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
1.68.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
1.68.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.69	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg			39,93 18,72
1.69.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
1.69.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
1.69.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
1.69.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
1.69.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
1.69.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.69.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	71,99	16,56
1.69.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	71,99	1,44
1.69.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,99	0,72
1.70	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. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t			1 424,32 568,92
1.70.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	75,00	645,00
1.70.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	38,00	50,16

1.70.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
1.70.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
1.70.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
1.70.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	71,99	568,72
1.71	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2.	m2			2 643,24
						115,40
1.71.1	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
1.71.2	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	45,00	7,02
1.71.3	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	0,60	2,08
1.71.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	0,60	1,24
1.71.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	0,60	0,27
1.71.6	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	0,60	3,03
1.71.7	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	55,00	0,61
1.71.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	71,99	115,39
1.71.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	50,00	7,07
1.71.10	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	0,0988	50,00	4,94
1.71.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	50,00	1,60
		TOTAL Finisare fronton 2				5 659,63

Devizul: Finisari exterioare suplimentare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Demontari copertine exterioare				
2.1	RpCl42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoarea din tabla profilata)	m2			163,82
						159,82
2.1.1	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	71,99	129,58
2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	71,99	30,24
2.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
2.2	RpCl42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoarea din foi valuroase de azbo-ciment)	m2			163,82
						159,82
2.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	71,99	129,58
2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	71,99	30,24
2.2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
2.3	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,58
						10,08
2.3.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,0900	71,99	6,48
2.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
2.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)	m2			84,95
						84,95
2.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,7100	71,99	51,11
2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	71,99	33,84
		TOTAL Demontari copertine exterioare				4 144,66
		Copertina acces secundar				
2.5	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala - 0.02m3)	m3			8 140,50
						1 584,00
2.5.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
2.5.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
2.5.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
2.5.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
2.5.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,20	0,70
2.5.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.5.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.5.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,00	80,00
2.5.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	71,99	1 439,80
2.5.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	71,99	143,98
2.6	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)	m2			220,21
						57,59
2.6.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)	kg	5,5500	26,00	144,30
2.6.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
2.6.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50

2.6.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.6.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
2.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
2.6.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.7		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			45,00 0,00
2.7.1	2521106718380	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,0000	45,00	45,00
2.8		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00 0,00
2.8.1	2521106718380	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
2.9		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00 0,00
2.9.1	2521106718380	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
2.10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)	m3			8 140,67 1 583,67
2.10.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
2.10.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
2.10.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
2.10.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
2.10.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,20	0,70
2.10.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.10.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.10.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,00	80,00
2.10.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	71,99	1 439,80
2.10.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	71,99	143,98
2.11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			75,33 28,00
2.11.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
2.11.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,99	28,08
2.11.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
2.11.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95
2.12	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			222,67 61,33
2.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
2.12.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
2.12.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
2.12.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
2.12.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
2.12.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	71,99	61,19
2.12.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
2.12.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
2.12.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
2.13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm)	m2			220,21 57,59
2.13.1	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm	kg	5,5500	26,00	144,30
2.13.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
2.13.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
2.13.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.13.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
2.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
2.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.14		Profil coltar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)	m			45,00 0,00
2.14.1	252110671228380	Profil coltar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streasini)	m	1,0000	45,00	45,00
2.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			157,99 21,60
2.15.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	59,00	61,95
2.15.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	49,00
2.15.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,00
2.15.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,50
2.15.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,00
2.15.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,00
2.15.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,00
2.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
2.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	71,99	21,60
2.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00

2.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			159,82
						25,20
2.16.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	78,75
2.16.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,50
2.16.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	5,00	1,25
2.16.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,50
2.16.5	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	15,00	3,75
2.16.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,25
2.16.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,25
2.16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
2.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	71,99	25,20
2.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		TOTAL Copertina acces secundar				5 373,70
		Invelitoare centrala termica				
2.17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala - 0.02m3)	m3			8 141,00
						1 583,75
2.17.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
2.17.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
2.17.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
2.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
2.17.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,20	0,70
2.17.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.17.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.17.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,00	80,00
2.17.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	71,99	1 439,80
2.17.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	71,99	143,98
2.18	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)	m2			220,21
						57,59
2.18.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)	kg	5,5500	26,00	144,30
2.18.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
2.18.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
2.18.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.18.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
2.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
2.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.19		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m			45,00
						0,00
2.19.1	2521106718380	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	1,0000	45,00	45,00
2.20		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
2.20.1	2521106718380	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
2.21		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m			45,00
						0,00
2.21.1	2521106718380	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	1,0000	45,00	45,00
2.22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)	m3			8 140,90
						1 583,80
2.22.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
2.22.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
2.22.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
2.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
2.22.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,20	0,70
2.22.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.22.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
2.22.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,00	80,00
2.22.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	71,99	1 439,80
2.22.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	71,99	143,98
2.23	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			75,85
						28,10
2.23.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
2.23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	71,99	28,08
2.23.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
2.23.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95
2.24	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			220,00
						61,20
2.24.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84

2.24.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
2.24.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
2.24.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
2.24.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
2.24.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	71,99	61,19
2.24.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
2.24.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
2.24.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
2.25	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm)	m2			220,21 57,59
2.25.1	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H2O, g=0.5mm	kg	5,5500	26,00	144,30
2.25.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,60
2.25.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,00	9,50
2.25.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.25.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,99	53,99
2.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	71,99	3,60
2.25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2.26		Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streășinii)	m			90,00 0,00
2.26.1	252110671228380	Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streășinii)	m	1,0000	45,00	45,00
2.26.2	252110671228380	Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streășinii)	m	1,0000	45,00	45,00
2.27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			157,99 21,60
2.27.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	59,00	61,95
2.27.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	49,00
2.27.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,00
2.27.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,50
2.27.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,00
2.27.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,00
2.27.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,00
2.27.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
2.27.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	71,99	21,60
2.27.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2.28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			159,82 25,20
2.28.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	78,75
2.28.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,50
2.28.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	5,00	1,25
2.28.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,50
2.28.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,75
2.28.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,25
2.28.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,25
2.28.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
2.28.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	71,99	25,20
2.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		TOTAL Invelitoare centrala termica				10 814,58
		Improspatare pereti exteriori				
2.29	CN55A	Aplicarea zugrăvelii finale (2 straturi de vopsea structurată cu adaosuri fungicide)	m2			108,47 48,95
2.29.1	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	51,14	56,77
2.29.2	810741	Hirtie pentru stesuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,50
2.29.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.29.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	71,99	48,95
		TOTAL Improspatare pereti exteriori				65 081,16

Devizul: Instalatie fotovoltaica acoperis Gimnaziu

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de demontare				
3.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.(demontarea tablourilor instalatiei existente de racord BPY)	buc			423,30 423,30
3.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	71,99	423,30
3.2	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.(Forare gauri DN40mm x	buc			30,91

		450mm)				12,24
3.2.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,20	5,50
3.2.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.2.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	71,99	12,24
3.2.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,00
3.2.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
3.3	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu . (decuparea pereului din beton în scopul instalării conductorului de împământare)	m3			307,50 270,50
3.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
3.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	71,99	151,18
3.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	71,99	119,50
3.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
3.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
3.3.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
3.4	TsA01B1 Kman=3	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			166,30 166,30
3.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3100	71,99	166,30
		TOTAL Lucrari de demontare				1 218,29
		Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare				
3.5	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10 (completarea cu beton a pereului după instalarea conductorului de împământare)	m3			2 541,50 277,50
3.5.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
3.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
3.5.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
3.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	71,99	248,37
3.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,99	28,80
3.5.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
3.5.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
3.6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			70,63 69,83
3.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
3.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	71,99	69,83
		TOTAL Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare				333,35
		Ascunderea cablurilor in perete				
3.7	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.	m			208,77 208,77
3.7.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	71,99	36,00
3.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	71,99	172,78
3.8	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			33,10 23,76
3.8.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
3.8.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	460,00	0,23
3.8.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	1 550,00	0,16
3.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
3.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	71,99	16,56
3.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	71,99	7,20
3.8.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3.8.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
3.9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.(refacerer cu tencuiala decorativa „Scoarta de copac,, aceeași ca la restul peretilor)	m2			175,56 87,83
3.9.1	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	38,00	87,40
3.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	8,00	0,03
3.9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	71,99	87,83
3.9.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
3.10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual.(aceeasi ca la restul peretilor)	m2			57,73 39,59
3.10.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
3.10.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
3.10.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
3.10.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
3.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
3.10.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	71,99	39,59

3.11	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. (tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN 32, DN40mm situate in spatiul podului)	t			1 425,20
						568,72
3.11.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	75,00	645,00
3.11.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	38,00	50,16
3.11.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
3.11.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
3.11.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,9500	5,00	14,75
3.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9000	71,99	568,72
		TOTAL Ascunderea cablurilor in perete				7 360,46

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare				
4.1	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.(montare tablou general de distributie TGD)	buc			332,92 170,62
4.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
4.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	55,00	5,50
4.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
4.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	71,99	170,62
4.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
4.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
4.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
4.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
4.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
4.2		Material - Dulap BZUM TF02-100-16	buc			875,00 0,00
4.2.1	5652289	Dulap BZUM TF02-100-16	buc	1,0000	875,00	875,00
4.3	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.(Montare intreruptor manual de sarcina 3-polar In=100A, Un=0.4 kV)	buc			271,66 202,29
4.3.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
4.3.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,5300	55,00	29,15
4.3.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
4.3.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
4.3.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
4.3.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
4.3.7	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0050	25,00	0,13
4.3.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	20,00	0,96
4.3.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,80
4.3.10	1	Muncitor	h-om	2,8100	71,99	202,29
4.3.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
4.3.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
4.3.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
4.3.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
4.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intreruptor automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip C)	buc			245,70 167,02
4.4.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
4.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
4.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
4.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
4.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
4.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,53
4.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
4.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83

4.4.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
4.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
4.4.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
4.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	20,00	0,18
4.4.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
4.4.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	71,99	167,02
4.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
4.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip B)	buc			245,70 167,02
4.5.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
4.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
4.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
4.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
4.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
4.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,53
4.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
4.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
4.5.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
4.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
4.5.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
4.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	20,00	0,18
4.5.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
4.5.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	71,99	167,02
4.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
4.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4.5.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4.5.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip C)	buc			245,70 167,02
4.6.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
4.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
4.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
4.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
4.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
4.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,53
4.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
4.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
4.6.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
4.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
4.6.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
4.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	20,00	0,18
4.6.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
4.6.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	71,99	167,02
4.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
4.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4.6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4.6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=6A, tip B)	buc			245,70 167,02
4.7.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
4.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
4.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90

4.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
4.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.7.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
4.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,53
4.7.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
4.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
4.7.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
4.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
4.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
4.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	20,00	0,18
4.7.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
4.7.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	71,99	167,02
4.7.17	21102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.7.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
4.7.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4.7.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4.7.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze.(Montare contor bidirecțional)	buc			75,63
						62,63
4.8.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
4.8.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	71,99	62,63
4.8.3	21102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
4.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
4.9	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniară, tensiune 220 kV.(montare limitator supratensiune onc-B-4p)	set			4 184,71
						1 015,06
4.9.1	1010113	Pinza de bumbac aspră art. 6804	10 m ²	0,0630	500,00	31,50
4.9.2	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	165,00
4.9.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	68,00	149,60
4.9.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,1000	55,00	445,50
4.9.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,9000	6,00	5,40
4.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,40
4.9.7	1019852	Vopsea	kg	0,1100	75,00	8,25
4.9.8	05009598	Hîrtie abrazivă de șlefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
4.9.9	1	Muncitor	h-om	14,1000	71,99	1 015,06
4.9.10	21102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	650,00	1 885,00
4.9.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50
4.9.12	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	50,00	137,00
4.9.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		TOTAL Montare TGD (tablou general de distribuție) cu componentele interioare				6 722,72
		Montare sistem fotovoltaic				
4.10	08-03-572-4	Blocuri de comandă și puncte (dulapuri) de distribuție, înălțime pînă la 1700 mm - Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 1200x1000.(montare panouri fotovoltaice 2256x1133x35mm)	buc			764,35
						251,25
4.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	68,00	17,00
4.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	55,00	9,35
4.10.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
4.10.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0250	2 000,00	50,00
4.10.5	1	Muncitor	h-om	3,4900	71,99	251,25
4.10.6	21102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	650,00	188,50
4.10.7	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
4.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2900	650,00	188,50
4.11	08-01-101-2	Convertizor masă pînă la 0,25 t.(Montare inverter)	buc			1 340,11
						806,29
4.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7700	55,00	42,35
4.11.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,2400	0,30	3,67
4.11.3	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
4.11.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	300,00	7,20
4.11.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1224	30,00	3,67
4.11.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
4.11.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2040	30,00	6,12

4.11.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
4.11.9	1	Muncitor	h-om	11,2000	71,99	806,29
4.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	650,00	234,00
4.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	650,00	234,00
4.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare cablu solar)	100 m			1 716,55 892,68
4.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
4.12.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
4.12.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300,00	2,49
4.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
4.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
4.12.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
4.12.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,99	892,68
4.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.12.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
4.12.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
4.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.13		material- Solar cable 1x6mm2	m			20,80 0,00
4.13.1	95633327	Solar cable 1x6mm2	m	1,0000	20,80	20,80
4.14	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(panou ЩМП-2,3,1-0-У2 395x310x220mm,IP54)	buc			332,92 170,62
4.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
4.14.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	55,00	5,50
4.14.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
4.14.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	71,99	170,62
4.14.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
4.14.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
4.14.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
4.14.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
4.14.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
4.15		Material - Dulap ЩМП-2,3,1-0-У2 IP54	buc			875,00 0,00
4.15.1	695222311	Dulap ЩМП-2,3,1-0-У2 IP54	buc	1,0000	875,00	875,00
4.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intrerupator automat de sarcina 2-polar, pentru fotovoltaice In=32A, Udc=1000Vdc)	buc			245,70 167,02
4.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
4.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
4.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
4.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
4.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
4.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,53
4.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
4.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
4.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
4.16.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
4.16.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
4.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	20,00	0,18
4.16.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
4.16.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	71,99	167,02
4.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
4.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4.16.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4.16.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.17	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV. (montare limitator supratensiune SPD-2P-40kA-1000VDC)	set			4 184,71 1 015,06
4.17.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	500,00	31,50
4.17.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	165,00
4.17.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	68,00	149,60
4.17.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,1000	55,00	445,50

4.17.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,9000	6,00	5,40
4.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,40
4.17.7	1019852	Vopsea	kg	0,1100	75,00	8,25
4.17.8	05009598	Hirtie abrazivă de șlefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
4.17.9	1	Muncitor	h-om	14,1000	71,99	1 015,06
4.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	650,00	1 885,00
4.17.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50
4.17.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	50,00	137,00
4.17.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	650,00	260,00
4.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (montare separator de sarcina 2-polar, In=32A, Un=400V)	buc			245,70 167,02
4.18.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
4.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
4.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
4.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
4.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
4.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
4.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,53
4.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
4.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
4.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
4.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
4.18.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
4.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	20,00	0,18
4.18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
4.18.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	71,99	167,02
4.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
4.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4.18.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4.18.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
4.19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (montare N1VV-K 2x6 mm ²)	100 m			1 716,43 892,67
4.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
4.19.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
4.19.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.19.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300,00	2,49
4.19.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
4.19.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
4.19.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
4.19.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,99	892,68
4.19.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.19.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
4.19.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
4.19.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.20		Material - Cablu N1VV-K 2x6 mm2	m			35,25 0,00
4.20.1	9568529327	Cablu N1VV-K 2x6 mm2	m	1,0000	35,25	35,25
4.21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg. (montare N1VV-K, 5x16 mm ²)	100 m			2 488,44 1 317,40
4.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
4.21.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
4.21.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.21.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300,00	2,49
4.21.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
4.21.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
4.21.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
4.21.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	71,99	1 317,42
4.21.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	650,00	364,00
4.21.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,00
4.21.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
4.21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	650,00	364,00

4.22		Material - Cablu N1VV-K, 5x16 mm2	m			199,17
						0,00
4.22.1	69531199923	Cablu N1VV-K 5x16 mm2	m	1,0000	199,17	199,17
4.23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare N07V-K 1x6mm2)	100 m			1 716,93
						892,68
4.23.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
4.23.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
4.23.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.23.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300,00	2,49
4.23.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
4.23.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
4.23.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
4.23.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,99	892,68
4.23.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.23.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
4.23.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
4.23.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.24		Material -Cablu N07V-K 1x6 mm2	m			13,25
						0,00
4.24.1	69531166236	Cablu N07V-K 1x6 mm2	m	1,0000	13,25	13,25
4.25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.(montare N1VV-K, 5x16mm2)	100 m			2 488,50
						1 317,42
4.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
4.25.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
4.25.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.25.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300,00	2,49
4.25.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
4.25.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
4.25.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
4.25.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	71,99	1 317,42
4.25.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	650,00	364,00
4.25.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,00
4.25.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
4.25.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	650,00	364,00
4.26		Material -Cablu N1VV-K 5x16 mm2	m			199,17
						0,00
4.26.1	69537458823	Cablu N1VV-K 5x16 mm2	m	1,0000	199,17	199,17
4.27	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm (Montare tevi din otel DN 20 mm, pentru proiectie cabluri)	100 m			7 801,18
						4 520,98
4.27.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
4.27.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,4500	60,00	87,00
4.27.3	1019852	Vopsea	kg	0,6000	75,00	45,00
4.27.4	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,30	3,00
4.27.5	5009030	Flanșe	10 buc	0,5000	3,00	1,50
4.27.6	05009031	Scoabe	10 buc	7,1000	3,00	21,30
4.27.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,30	0,60
4.27.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,75
4.27.9	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,3600	25,00	34,00
4.27.10	1	Muncitor	h-om	62,8000	71,99	4 520,97
4.27.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	650,00	331,50
4.27.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	50,00	1 855,00
4.27.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	50,00	565,00
4.27.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	650,00	331,50
4.28		Material - Teava din otel DN 20mm, g=2mm	m			40,84
						0,00
4.28.1	6995126234	Teava din otel DN 20mm, g=2mm	m	1,0000	40,84	40,84
4.29	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 32mm, pentru protectie cabluri)	100 m			9 906,53
						5 716,00
4.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
4.29.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,4500	60,00	87,00
4.29.3	1019852	Vopsea	kg	0,6000	75,00	45,00
4.29.4	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,30	3,00
4.29.5	5009030	Flanșe	10	0,5000	3,00	1,50

4.29.6	05009031	Scoabe	buc	10	7,1000	3,00	21,30
4.29.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000		0,30	0,60
4.29.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320		25,00	0,80
4.29.9	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,3600		25,00	34,00
4.29.10	1	Muncitor	h-om	79,4000		71,99	5 716,01
4.29.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600		650,00	494,00
4.29.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,6000		50,00	2 280,00
4.29.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5000		50,00	725,00
4.29.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600		650,00	494,00
4.30		Material - Teava din otel DN 32mm, g=2mm	m				52,08
							0,00
4.30.1	695552345	Teava din otel DN 32mm, g=2mm	m	1,0000		52,08	52,08
4.31	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 40mm, pentru protectie cabluri)	100 m				9 906,23
							5 716,00
4.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		2 000,00	4,20
4.31.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,4500		60,00	87,00
4.31.3	1019852	Vopsea	kg	0,6000		75,00	45,00
4.31.4	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000		0,30	3,00
4.31.5	5009030	Flanșe	10 buc	0,5000		3,00	1,50
4.31.6	05009031	Scoabe	10 buc	7,1000		3,00	21,30
4.31.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000		0,30	0,60
4.31.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320		25,00	0,80
4.31.9	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,3600		25,00	34,00
4.31.10	1	Muncitor	h-om	79,4000		71,99	5 716,01
4.31.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600		650,00	494,00
4.31.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,6000		50,00	2 280,00
4.31.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5000		50,00	725,00
4.31.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600		650,00	494,00
4.32		Material - Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm	m				101,67
							0,00
4.32.1	6112385	Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm	m	1,0000		101,67	101,67
4.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN16mm pentru protectie cabluri)	100 m				3 292,33
							1 713,37
4.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		2 000,00	4,20
4.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		68,00	65,28
4.33.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000		6,00	80,40
4.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		6,00	80,40
4.33.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000		25,00	5,00
4.33.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000		3,00	3,00
4.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000		3,00	20,10
4.33.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000		0,30	5,40
4.33.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		3,00	5,40
4.33.10	1	Muncitor	h-om	23,8000		71,99	1 713,36
4.33.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		650,00	71,50
4.33.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000		50,00	790,00
4.33.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		50,00	135,00
4.33.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400		50,00	242,00
4.33.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		650,00	71,50
4.34		Material - Tub gofrat din PVC DN 16mm	m				4,00
							0,00
4.34.1	6911266385	Tub gofrat din PVC DN 16mm	m	1,0000		4,00	4,00
4.35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN 32mm pentru protectie cabluri)	100 m				4 837,48
							2 476,44
4.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		2 000,00	4,20
4.35.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		68,00	65,28
4.35.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000		6,00	80,40
4.35.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		6,00	80,40
4.35.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000		25,00	10,00
4.35.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000		3,00	3,00

4.35.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
4.35.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,30	5,40
4.35.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
4.35.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	71,99	2 476,46
4.35.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,50
4.35.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
4.35.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
4.35.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
4.35.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	650,00	214,50
4.36		Material - Tub gofrat din PVC DN 32mm	m			10,75
						0,00
4.36.1	69133312385	Tub gofrat din PVC DN 32mm	m	1,0000	10,75	10,75
		TOTAL Montare sistem fotovoltaic				81 366,33
		Montare sistem iluminare de inspectare pod				
4.37	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.(Montare intrerupator iluminare pod)	100 buc			2 401,00
						2 318,00
4.37.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	2 000,00	6,40
4.37.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,30	30,60
4.37.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	71,99	2 318,08
4.37.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
4.37.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
4.38		Material-Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20, miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)	buc			45,00
						0,00
4.38.1	61236685	Intrerupator cu o clapa(miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)	buc	1,0000	45,00	45,00
4.39	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze iluminat)	buc			294,47
						287,96
4.39.1	1	Muncitor	h-om	4,0000	71,99	287,96
4.39.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
4.39.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
4.39.4	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
4.39.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,20	0,13
4.39.6	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,00
4.39.7	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	20,00	0,20
4.39.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	25,00	0,13
4.39.9	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
4.40		Material - Doza de perete din PVC pentru iluminare	buc			35,00
						0,00
4.40.1	65235899	Doza de perete din PVC	buc	1,0000	35,00	35,00
4.41	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze de distributie)	buc			294,47
						287,96
4.41.1	1	Muncitor	h-om	4,0000	71,99	287,96
4.41.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
4.41.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0100	25,00	0,25
4.41.4	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
4.41.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,20	0,13
4.41.6	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,00
4.41.7	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	20,00	0,20
4.41.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	25,00	0,13
4.41.9	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
4.42		Material - Doza de distributie din PVC	buc			35,00
						0,00
4.42.1	61238588101	Doza de distributie din PVC	buc	1,0000	35,00	35,00
4.43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Montare cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)	100 m			1 716,75
						892,67
4.43.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)	t	0,0000	2 000,00	0,00
4.43.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,60
4.43.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.43.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	300,00	2,49
4.43.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
4.43.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
4.43.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
4.43.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,99	892,68
4.43.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.43.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00

4.43.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
4.43.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
4.44		Material - (Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)	m			11,25
						0,00
4.44.1	6125865238	(Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)	m	1,0000	11,25	11,25
4.45	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.(Montare corpuri de iluminat pentru inspectare pod)	100 buc			14 154,00
						8 350,89
4.45.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	2 000,00	6,40
4.45.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,20
4.45.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
4.45.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
4.45.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	71,99	8 350,84
4.45.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	650,00	1 742,00
4.45.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
4.45.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	650,00	1 742,00
		TOTAL Montare sistem iluminare de inspectare pod				3 672,23
		Montare priza de pamint				
4.46	33-03-003-5	Instalarea prizei de pamint de contur in soluri cat. 1-4.	100 m			2 962,64
						882,60
4.46.1	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	15 000,00	1 350,00
4.46.2	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	68,00	0,03
4.46.3	1	Muncitor	h-om	12,2600	71,99	882,60
4.46.4	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5600	50,00	28,00
4.46.5	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0800	650,00	702,00
4.47		Material - Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m			36,67
						0,00
4.47.1	612538822	Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m	1,0000	36,67	36,67
4.48		Material - Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm	m			45,84
						0,00
4.48.1	6121121822	Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm	m	1,0000	45,84	45,84
4.49		Material - Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm	m			57,50
						0,00
4.49.1	6121111822	Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm	m	1,0000	57,50	57,50
		TOTAL Montare priza de pamint				3 914,82

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj TGD(Tablou general de distributie)				
5.1		Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV	buc			75,00
						0,00
5.1.1	26521737	Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV	buc	1,0000	75,00	75,00
5.2		Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,	buc			75,00
						0,00
5.2.1	26522073	Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,	buc	1,0000	75,00	75,00
5.3		Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,	buc			45,00
						0,00
5.3.1	26525510073	Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,	buc	1,0000	45,00	45,00
5.4		Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,	buc			225,00
						0,00
5.4.1	2652188737	Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,	buc	3,0000	75,00	225,00
5.5		Intrerupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,	buc			135,00
						0,00
5.5.1	265262367	Intrerupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,	buc	3,0000	45,00	135,00
5.6		Contor bi-direcional	buc			1 332,50
						0,00
5.6.1	265215632274	Contor bi-direcional	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
5.7		Limitator supratensiune ОПС-В-4РБ Un=400V, In=30kV, I _{max} =60kA	buc			939,25
						0,00
5.7.1	265210073	Limitator supratensiune ОПС-В-4РБ Un=400V, In=30kV, I _{max} =60kA	buc	1,0000	939,25	939,25
		TOTAL Utilaj TGD(Tablou general de distributie)				2 826,75
		Utilaj sistema fotovoltaica				
5.8		Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W, 2256x1133x45 mm;	buc			8 884,42

		Voc=49.5V, Vmp=41.8V, Isc=13.92A, Imp=13.4 A, eficienta modulului 21.3%, Umax=1000V DC, max.series fuse 25A(Longi solar LR5-72HPH)				0,00
5.8.1	2652100744	Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W	buc	1,0000	8 884,42	8 884,42
5.9		INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW ~380V/230V/50 Hz. Caractistici: Numarul de trackere MPP - 2; Curent maxim de intrare - 26A; Curent maxim de iesire - 26A; Intervalul tensiunii de intrare Udc.min-Udc.max 140-1000V; Tensiunea de pornire a alimentarii Udc.start = 160V; Tensiunea maxima - 1100V; Puterea nominala alternativa - 15000 W; Puterea nominala aparenta - 16500 W; Eficienta maxima - 98.6%	buc			74 285,84 0,00
5.9.1	26521080745	INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW ~380V/230V/50 Hz	buc	1,0000	74 285,84	74 285,84
5.10		Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV	buc			190,55 0,00
5.10.1	2652810074	Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV	buc	1,0000	190,55	190,55
5.11		Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli, intensitatea sarcinii 40kA, clasa de protectie-II, Tensiunea 1000V DC	buc			375,00 0,00
5.11.1	2652105074	Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli	buc	1,0000	375,00	375,00
5.12		Separator de sarcina bipolar, In=32A, Un=400V	buc			190,55 0,00
5.12.1	26521005574	Separator de sarcina bipolar	buc	1,0000	190,55	190,55
		TOTAL Utilaj sistema fotovoltaica				430 984,29
		Corpuri de iluminat				
5.13		Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K	buc			435,00 0,00
5.13.1	2652330074	Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K	buc	1,0000	435,00	435,00
		TOTAL Corpuri de iluminat				3 915,00

Devizul: Sistemul de paratrasnet

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1	TsA01B1 Kman=3	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			166,30 166,30
6.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3100	71,99	166,30
6.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			70,63 69,83
6.2.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
6.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	71,99	69,83

Devizul: Paratrasnet (Lucrari de montare)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Montare paratrăsnet din oțel inoxidabil h=2 m, ZZ-201-02-16)	set			380,17 215,97
7.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	55,00	20,90
7.1.2	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,30	0,30
7.1.3	1	Muncitor	h-om	3,0000	71,99	215,97
7.1.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
7.1.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
7.2	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(suport de fixare a paratrăsnetului de coamă executat din oțel inox - 4 bucăți)	kg			36,33 15,12
7.2.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
7.2.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
7.2.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
7.2.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
7.2.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
7.2.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	3,00	0,06
7.2.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	71,99	13,68
7.2.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,99	0,72

7.2.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,99	0,72
7.3	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm.(Montare conductor de coborâre până la priza de pământ)	100 m			2 634,60 1 447,00
7.3.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
7.3.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
7.3.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,00	61,20
7.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
7.3.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
7.3.6	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
7.3.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
7.3.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
7.3.9	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,99	1 447,00
7.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
7.3.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
7.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
7.4		Material - Conductor de coborâre din oţel acoperit cu un strat de cupru DN=8 mm, ZZ-11149-50	m			15,83 0,00
7.4.1	2652528874	Conductor rotund de oţel poleit cu cupru, DN 8 mm	m	1,0000	15,83	15,83
7.5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm. (Montare contur exterior de legare la pământ cu platbandă de oţel acoperit cu un strat de cupru)	100 m			3 131,11 1 367,81
7.5.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
7.5.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	2 000,00	4,00
7.5.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,00	40,80
7.5.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	71,99	1 367,81
7.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
7.5.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
7.5.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
7.6		Material - Contur exterior de legare la pământ din platbandă 30x4 mm din oţel acoperit cu un strat de cupru, ZZ-11075-50	m			45,84 0,00
7.6.1	2652528855574	Platbandă din oţel 30x4 mm acoperit cu un strat de cupru ZZ-11075	m	1,0000	45,84	45,84
7.7	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2. (Montarea tuturor clemelor sistemului de paratrâsnet)	100 buc			1 360,61 1 360,61
7.7.1	1	Muncitor	h-om	18,9000	71,99	1 360,61
7.8		Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm de suprafaţa învelitorii din tablă - ZZ-11747	buc			34,59 0,00
7.8.1	885557224	Clemă de faşadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747	buc	1,0000	34,59	34,59
7.9		Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la jgheaburi - ZZ-11545	buc			34,59 0,00
7.9.1	885566574	Clemă de faşadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747	buc	1,0000	34,59	34,59
7.10		Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514	buc			34,59 0,00
7.10.1	885588574	Clemă de conexiune conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514	buc	1,0000	34,59	34,59
7.11		Material - Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau unghiuri de 90 grade - ZZ-11551	buc			34,59 0,00
7.11.1	88558218574	Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau la unghiuri de 90 grade - ZZ-11551	buc	1,0000	34,59	34,59
7.12		Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre şi a conturului de împământare la priza de pământ - ZZ-005-064	buc			34,59 0,00
7.12.1	852528574	Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre şi contur de împământare la priza de pământ	buc	1,0000	34,59	34,59
7.13		Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la conturului de împământare (platbandă) - ZZ-202-013	buc			34,59 0,00
7.13.1	853328574	Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la contur de împământare (platbandă)	buc	1,0000	34,59	34,59
7.14		Material - Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065	buc			1 103,75 0,00
7.14.1	865328574	Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065	buc	1,0000	1 103,75	1 103,75
7.15		Material - Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061	buc			75,00 0,00
7.15.1	111169574	Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061	buc	1,0000	75,00	75,00
7.16		Material - Vârf ascuţit pentru tija de împământare - ZZ-003-061	buc			1 103,75 0,00
7.16.1	111169522274	Vârf ascuţit pentru tija de împământare - ZZ-003-061	buc	1,0000	1 103,75	1 103,75

7.17		Material - Cap de ghidare pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060	buc			416,67
						0,00
7.17.1	1113333274	Cap pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060	buc	1,0000	416,67	416,67
7.18		Material - Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000	buc			25,00
						0,00
7.18.1	1113377274	Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000	buc	1,0000	25,00	25,00
7.19		Material - Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030	buc			0,60
						0,00
7.19.1	19997274	Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030	buc	1,0000	0,60	0,60
7.20		Material - Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000	buc			416,67
						0,00
7.20.1	666997274	Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000	buc	1,0000	416,67	416,67

Devizul: Paratrasnet (Utilaj)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1		Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m.	buc			15 915,84
						0,00
8.1.1	55566622	Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m.	buc	1,0000	15 915,84	15 915,84

APROBAT:

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria Singureni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: s.Singureni

Obiectul: Reconstructia acoperisului Gimnaziului s.Singureni r.Riscani cu includerea masurilor de eficienta energetica

Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 0000-00-00

Valoarea de deviz 2 599 268,09 (Lei)

Devizul: Reconstructie acoperis						
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
Lucrari de montare acoperis						
1.1	RpCl42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoare din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	600,0800	163,82	98 303,79
					159,82	95 903,47
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(demontare structura de tip sarpanta existenta)	m3	7,2000	175,66	1 264,72
					175,66	1 264,72
1.3	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	169,0000	10,58	1 787,79
					10,08	1 703,29
1.4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)	m2	60,0000	84,95	5 096,89
					84,95	5 096,89
1.5	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din lemn frontoane)	m2	15,0000	84,95	1 274,22
					84,95	1 274,22
1.6	DC04B Kman=3	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (taiere parapetului în locurile unde vor fi turnați sămburii de beton armat)	m	100,0000	36,54	3 654,46
					20,88	2 087,71
1.7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor. (demontarea punctuală a parapetului din piatra de calcar in scopul turnării sămburilor de beton armat)	m3	3,0000	289,32	867,97
					284,36	853,09
1.8	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	408,4000	24,00	9 800,38
					21,60	8 820,22
1.9	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	49,0000	87,53	4 288,96
					73,43	3 598,06
1.10	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	35,0000	80,55	2 819,34
					53,99	1 889,74
1.11	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	200,0000	65,51	13 102,18
					65,51	13 102,18
1.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	200,0000	118,30	23 660,00
					0,00	0,00
TOTAL Lucrari de montare acoperis						165 920,70
Inclusiv salariul						135 593,59
Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7						
1.13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(elemente A1, A2, C1, C2)	kg	1 315,9000	35,77	47 070,42
					15,12	19 893,65
1.14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(Forare gauri DN=18mm)	buc	96,0000	16,68	1 601,16
					8,64	829,32
1.15	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	30,0000	121,79	3 653,72
					68,39	2 051,72
1.16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Bc15 (stâlpii plus centura superioară).	m3	11,5000	2 280,24	26 222,74
					71,99	827,89
TOTAL Sectiune C1-C1 si C2-C2, SAC pag.7						78 548,04
Inclusiv salariul						23 602,58
Structura si invelitoare acoperis sarpanta						

1.17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanta-popi)	m3	1,8700	8 153,55	15 247,13
					1 734,24	3 243,03
1.18	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	1,8700	325,75	609,15
					147,58	275,97
1.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.(Montarea structurii de tip sarpanta-celelalte elemente ale structurii sarpantei)	m3	9,2900	8 153,54	75 746,38
					1 734,24	16 111,08
1.20	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	9,2900	325,73	3 026,00
					147,58	1 371,01
1.21	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	644,8000	39,93	25 748,79
					18,72	12 068,97
1.22	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. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,6237	1 425,16	888,87
					568,72	354,71
1.23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala -3.06m3+sipca transversala 1.13m3)	m3	4,1900	8 140,88	34 110,28
					1 583,78	6 636,04
1.24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	4,1900	75,83	317,74
					28,08	117,64
1.25	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,1900	220,00	921,78
					61,19	256,39
1.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Membrana anticondens)	m2	700,2200	30,47	21 332,98
					18,00	12 602,21
1.27	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperuta cu polimer H35-45, g=0.5mm)	m2	636,5680	272,66	173 566,32
					57,59	36 661,23
1.28		Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	60,8300	45,00	2 737,35
					0,00	0,00
1.29		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	110,2000	45,00	4 959,00
					0,00	0,00
1.30		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	28,9400	45,00	1 302,30
					0,00	0,00
1.31		Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	13,8000	45,00	621,00
					0,00	0,00
1.32		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	25,4000	45,00	1 143,00
					0,00	0,00
1.33		Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	80,0000	45,00	3 600,00
					0,00	0,00
		TOTAL Structura si invelitoare acoperis sarpanta				365 878,07
		Inclusiv salariul				89 698,28
		Drum de inspectare panouri fotovoltaice				
1.34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	761,0000	35,77	27 221,34
					15,12	11 504,71
1.35	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	0,7610	1 441,00	1 096,60
					463,61	352,81
		TOTAL Drum de inspectare panouri fotovoltaice				28 317,94
		Inclusiv salariul				11 857,52
		Captusire streasina				
1.36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala)	m3	0,2500	8 140,96	2 035,24
					1 583,80	395,95
1.37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	0,2500	76,12	19,03
					28,08	7,02
1.38	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2500	220,20	55,05
					61,20	15,30
1.39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	97,9400	272,66	26 704,28

		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)				57,59	5 640,57
1.40		Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	120,0000		45,00	5 400,00
						0,00	0,00
1.41		Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	20,0000		100,00	2 000,00
						0,00	0,00
		TOTAL Captusire streasina					36 213,60
		Inclusiv salariul					6 058,84
		Scurgerea apelor pluviale					
1.42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	112,0800		161,60	18 111,63
						21,60	2 420,59
1.43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	69,6000		159,82	11 123,58
						25,20	1 753,68
		TOTAL Scurgerea apelor pluviale					29 235,21
		Inclusiv salariul					4 174,27
		Nod 1					
1.44	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 material - Nisip si manopera - Muncitor necalificat)	m3	8,2700		564,96	4 672,20
						12,96	107,16
1.45	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	413,3200		35,42	14 641,55
						5,76	2 380,39
1.46	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.(strat termoizolant - vata minerala 160mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 150$ kg/m3).	m2	413,3200		354,70	146 602,79
						6,48	2 677,94
1.47	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	413,3200		280,25	115 834,97
						64,79	26 779,42
1.48	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	-413,3200		21,32	-8 811,95
						0,72	-297,55
1.49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	364,0000		21,24	7 733,07
						2,16	786,13
		TOTAL Nod 1					280 672,63
		Inclusiv salariul					32 433,49
		Nod 2					
1.50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	81,7200		24,66	2 015,11
						8,64	705,96
1.51	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 (strat termoizolant-vata minerala 80mm, dens. ≥ 100 kg/m3).	m2	81,7200		418,94	34 235,83
						166,30	13 589,79
		TOTAL Nod 2					36 250,94
		Inclusiv salariul					14 295,75
		Incapere tehnica pod					
1.52	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru prelungirea canalelor de ventilare peste nivelul acoperisului)	m3	0,5170		10 128,24	5 236,30
						4 679,34	2 419,22
1.53	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,5170		325,74	168,41
						147,58	76,30
1.54	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,5170		75,86	39,22
						28,07	14,51
1.55	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%. (Vata minerala 120 mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 35$ kg/m3, izolare incapere tehnica)	m2	46,0000		121,28	5 578,80
						10,08	463,61

1.56	RCsE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculabile, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20%.(Vata minerala 50 mm, $\lambda \leq 0.039$ [W/mK], $\rho \geq 35$ kg/m ³ , izolare usa de acces incapere tehnica)	m2	1,5000	47,40	71,10
					10,08	15,12
1.57	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.(Placi din OSB-3, 18mm)	m2	85,0000	147,70	12 554,86
					20,16	1 713,36
1.58	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. (coltare din otel zincat 50x50x3 mm - 70 buc.)	kg	10,0000	39,93	399,34
					18,72	187,18
1.59	CL20A	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpere) 200*200mm	buc	4,0000	136,00	543,98
					36,00	143,98
		TOTAL Incapere tehnica pod				24 592,01
		Inclusiv salariul				5 033,28
		Finisare fronton 1				
1.60	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3	0,1830	10 129,13	1 853,63
					4 679,34	856,32
1.61	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,1830	325,79	59,62
					147,60	27,01
1.62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,1830	75,74	13,86
					28,09	5,14
1.63	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)	m2	10,0000	272,66	2 726,61
					57,59	575,93
1.64	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat .	m2	1,2800	1 799,80	2 303,74
					117,85	150,85
		TOTAL Finisare fronton 1				6 957,46
		Inclusiv salariul				1 615,25
		Finisare fronton 2				
1.65	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru. (Schelet din lemn pentru instalarea finisajului frontoanelor)	m3	0,1250	10 129,84	1 266,23
					4 679,36	584,92
1.66	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,1250	325,76	40,72
					147,60	18,45
1.67	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,1250	75,84	9,48
					28,08	3,51
1.68	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)	m2	5,5000	272,66	1 499,64
					57,59	316,76
1.69	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (suruburi, saibe, piulite, elemente metalice de jonctiune)	kg	7,4000	39,93	295,51
					18,72	138,51
1.70	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. (tratament anticoroziv elemente metalice de jonctiune)	t	0,0074	1 424,32	10,54
					568,92	4,21
1.71	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2.	m2	0,9600	2 643,24	2 537,51
					115,40	110,78
		TOTAL Finisare fronton 2				5 659,63
		Inclusiv salariul				1 177,14

Total manopera (ore)	4 522,0163
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	1 058 246,23
--------------	---------------------

Asigurari sociale	24,0000%	78 129,60
Total		1 136 375,83
Cheltuieli de transport	8,0000%	55 446,20
Total		1 191 822,03
Cheltuieli de regie	7,0000%	83 427,54
Total		1 275 249,57
Beneficiu de deviz	6,0000%	76 514,98

Total Deviz fara TVA **1 351 764,55**

Devizul: Finisari exterioare suplimentare						
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
		Demontari copertine exterioare				
2.1	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoarea din tabla profilata)	m2	4,7000	163,82	769,95
					159,82	751,15
2.2	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile.(demontare invelitoarea din foi valuroase de azbo-ciment)	m2	16,0000	163,82	2 621,08
					159,82	2 557,08
2.3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	7,0000	10,58	74,05
					10,08	70,55
2.4	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (demontare labriu din PVC streasina)	m2	8,0000	84,95	679,58
					84,95	679,58
		TOTAL Demontari copertine exterioare				4 144,66
		Inclusiv salariul				4 058,36
		Copertina acces secundar				
2.5	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala - 0.02m3)	m3	0,0200	8 140,50	162,81
					1 584,00	31,68
2.6	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)	m2	4,5000	220,21	990,96
					57,59	259,17
2.7		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	3,2000	45,00	144,00
					0,00	0,00
2.8		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	4,0000	45,00	180,00
					0,00	0,00
2.9		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	4,0000	45,00	180,00
					0,00	0,00
2.10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)	m3	0,0300	8 140,67	244,22
					1 583,67	47,51
2.11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,0300	75,33	2,26
					28,00	0,84
2.12	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0300	222,67	6,68
					61,33	1,84
2.13	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)	m2	8,0000	220,21	1 761,70
					57,59	460,74
2.14		Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streășinii)	m	6,0000	45,00	270,00
					0,00	0,00
2.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	4,0000	157,99	631,96
					21,60	86,39
2.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	5,0000	159,82	799,11
					25,20	125,98

		TOTAL Copertina acces secundar				5 373,70
		Inclusiv salariul				1 014,15
		Invelitoare centrala termica				
2.17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(sipca longitudinala - 0.02m3)	m3	0,0800	8 141,00	651,28
					1 583,75	126,70
2.18	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)	m2	16,0000	220,21	3 523,39
					57,59	921,47
2.19		Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,0000	45,00	180,00
					0,00	0,00
2.20		Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	10,0000	45,00	450,00
					0,00	0,00
2.21		Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	4,0000	45,00	180,00
					0,00	0,00
2.22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.(Sipca longitudinala streasina)	m3	0,2000	8 140,90	1 628,18
					1 583,80	316,76
2.23	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,2000	75,85	15,17
					28,10	5,62
2.24	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2000	220,00	44,00
					61,20	12,24
2.25	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm)	m2	7,0000	220,21	1 541,49
					57,59	403,15
2.26		Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streășinii)	m	13,0000	90,00	1 170,00
					0,00	0,00
2.27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	4,0000	157,99	631,96
					21,60	86,39
2.28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	5,0000	159,82	799,11
					25,20	125,98
		TOTAL Invelitoare centrala termica				10 814,58
		Inclusiv salariul				1 998,31
		Improspatare pereti exteriori				
2.29	CN55A	Aplicarea zugrăvelii finale (2 straturi de vopsea structurată cu adaosuri fungicide)	m2	600,0000	108,47	65 081,16
					48,95	29 371,92
		TOTAL Improspatare pereti exteriori				65 081,16
		Inclusiv salariul				29 371,92

Total manopera (ore)	506,2192
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		85 414,10
Asigurari sociale	24,0000%	8 746,26
Total		94 160,36
Cheltuieli de transport	8,0000%	3 907,83
Total		98 068,19
Cheltuieli de regie	7,0000%	6 864,77
Total		104 932,96
Beneficiu de deviz	6,0000%	6 295,97

Total Deviz fara TVA	111 228,93
-----------------------------	-------------------

Devizul: Instalatie fotovoltaica acoperis Gimnaziu						
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

Lucrari de demontare						
3.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.(demontarea tablourilor instalatiei existente de racord BPY)	buc	1,0000	423,30	423,30
					423,30	423,30
3.2	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.(Forare gauri DN40mm x 450mm)	buc	4,0000	30,91	123,65
					12,24	48,95
3.3	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu . (decuparea pereului din beton în scopul instalării conductorului de împământare)	m3	0,0200	307,50	6,15
					270,50	5,41
3.4	TsA01B1 Kman=3	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	4,0000	166,30	665,19
					166,30	665,19
		TOTAL Lucrari de demontare				1 218,29
		Inclusiv salariul				1 142,85
		Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare				
3.5	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10 (completarea cu beton a pereului după instalarea conductorului de împământare)	m3	0,0200	2 541,50	50,83
					277,50	5,55
3.6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	4,0000	70,63	282,52
					69,83	279,32
		TOTAL Restabilirea pereului si a terenului dupa instalarea conductorului de impamintare				333,35
		Inclusiv salariul				284,87
		Ascunderea cablurilor in perete				
3.7	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2.	m	24,0000	208,77	5 010,50
					208,77	5 010,50
3.8	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	24,0000	33,10	794,44
					23,76	570,16
3.9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.(refacerer cu tencuiala decorativa „Scoarta de copac„, aceeasi ca la restul peretilor)	m2	5,0000	175,56	877,80
					87,83	439,14
3.10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual.(aceeasi ca la restul peretilor)	m2	5,0000	57,73	288,64
					39,59	197,97
3.11	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.(tratament anticoroziv tevi din otel DN 20, DN 32, DN40mm situate in spatiul podului)	t	0,2730	1 425,20	389,08
					568,72	155,26
		TOTAL Ascunderea cablurilor in perete				7 360,46
		Inclusiv salariul				6 373,03

Total manopera (ore)	108,3589
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		8 912,10
Asigurari sociale	24,0000%	1 872,18
Total		10 784,28
Cheltuieli de transport	8,0000%	82,18
Total		10 866,46
Cheltuieli de regie	7,0000%	760,66
Total		11 627,12
Beneficiu de deviz	6,0000%	697,63

Total Deviz fara TVA	12 324,75
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)	

1	2	3	4	proiect 5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
		Montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare				
4.1	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(montare tablou general de distributie TGD)	buc	1,0000	332,92	332,92
					170,62	170,62
4.2		Material - Dulap BZUM TF02-100-16	buc	1,0000	875,00	875,00
					0,00	0,00
4.3	08-03-521-15	Intreruptor cu pirlie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.(Montare intreruptor manual de sarcina 3-polar In=100A, Un=0.4 kV)	buc	1,0000	271,66	271,66
					202,29	202,29
4.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intreruptor automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip C)	buc	1,0000	245,70	245,70
					167,02	167,02
4.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intreruptor automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip B)	buc	1,0000	245,70	245,70
					167,02	167,02
4.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intreruptor automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip C)	buc	1,0000	245,70	245,70
					167,02	167,02
4.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intreruptor automat de sarcina 3-polar, In=6A, tip B)	buc	1,0000	245,70	245,70
					167,02	167,02
4.8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.(Montare contor bidirectional)	buc	1,0000	75,63	75,63
					62,63	62,63
4.9	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV.(montare limitator supratensiune onc-B-4p)	set	1,0000	4 184,71	4 184,71
					1 015,06	1 015,06
		TOTAL Montare TGD (tablou general de distributie) cu componentele interioare				6 722,72
		Inclusiv salariul				2 118,68
		Montare sistem fotovoltaic				
4.10	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.(montare panouri fotovoltaice 2256x1133x35mm)	buc	40,0000	764,35	30 573,80
					251,25	10 049,80
4.11	08-01-101-2	Convertizor masa pina la 0,25 t.(Montare inverter)	buc	1,0000	1 340,11	1 340,11
					806,29	806,29
4.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare cablu solar)	100 m	0,4000	1 716,55	686,62
					892,68	357,07
4.13		material- Solar cable 1x6mm2	m	40,0000	20,80	832,00
					0,00	0,00
4.14	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(panou ЩМПГ-2,3,1-0-У2 395x310x220mm,IP54)	buc	1,0000	332,92	332,92
					170,62	170,62
4.15		Material - Dulap ЩМПГ-2,3,1-0-У2 IP54	buc	1,0000	875,00	875,00
					0,00	0,00
4.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.(Montare intreruptor automat de sarcina 2-polar, pentru fotovoltaice In=32A, Udc=1000Vdc)	buc	1,0000	245,70	245,70
					167,02	167,02
4.17	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV. (montare limitator supratensiune SPD-2P-40kA-1000VDC)	set	2,0000	4 184,71	8 369,42
					1 015,06	2 030,12
4.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (montare separator de sarcina 2-polar, In=32A, Un=400V)	buc	1,0000	245,70	245,70
					167,02	167,02
4.19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (montare N1VV-K 2x6 mm ²)	100 m	0,3000	1 716,43	514,93
					892,67	267,80
4.20		Material - Cablu N1VV-K 2x6 mm2	m	30,0000	35,25	1 057,50
					0,00	0,00
4.21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg. (montare N1VV-K, 5x16 mm ²)	100 m	0,2500	2 488,44	622,11
					1 317,40	329,35
4.22		Material - Cablu N1VV-K, 5x16 mm2	m	25,0000	199,17	4 979,25

					0,00	0,00
4.23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(montare N07V-K 1x6mm2)	100 m	0,4400	1 716,93	755,45
					892,68	392,78
4.24		Material -Cablu N07V-K 1x6 mm2	m	40,0000	13,25	530,00
					0,00	0,00
4.25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.(montare N1VV-K, 5x16mm2)	100 m	0,2400	2 488,50	597,24
					1 317,42	316,18
4.26		Material -Cablu N1VV-K 5x16 mm2	m	24,0000	199,17	4 780,08
					0,00	0,00
4.27	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm (Montare tevi din otel DN 20 mm, pentru proiectie cabluri)	100 m	0,4500	7 801,18	3 510,53
					4 520,98	2 034,44
4.28		Material - Teava din otel DN 20mm, g=2mm	m	45,0000	40,84	1 837,80
					0,00	0,00
4.29	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 32mm, pentru protectie cabluri)	100 m	0,6000	9 906,53	5 943,92
					5 716,00	3 429,60
4.30		Material - Teava din otel DN 32mm, g=2mm	m	60,0000	52,08	3 124,80
					0,00	0,00
4.31	08-02-408-2	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 40 mm.(Montare tevi din otel DN 40mm, pentru protectie cabluri)	100 m	0,3500	9 906,23	3 467,18
					5 716,00	2 000,60
4.32		Material - Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm	m	35,0000	101,67	3 558,45
					0,00	0,00
4.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN16mm pentru protectie cabluri)	100 m	0,3000	3 292,33	987,70
					1 713,37	514,01
4.34		Material - Tub gofrat din PVC DN 16mm	m	30,0000	4,00	120,00
					0,00	0,00
4.35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.(Montare tuburi gofrate din PVC DN 32mm pentru protectie cabluri)	100 m	0,2500	4 837,48	1 209,37
					2 476,44	619,11
4.36		Material - Tub gofrat din PVC DN 32mm	m	25,0000	10,75	268,75
					0,00	0,00
		TOTAL Montare sistem fotovoltaic				81 366,33
		Inclusiv salariul				23 651,81
		Montare sistem iluminare de inspectare pod				
4.37	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.(Montare intrerupator iluminare pod)	100 buc	0,0100	2 401,00	24,01
					2 318,00	23,18
4.38		Material-Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20, miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
4.39	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze iluminat)	buc	1,0000	294,47	294,47
					287,96	287,96
4.40		Material - Doza de perete din PVC pentru iluminare	buc	1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
4.41	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare. (instalare doze de distributie)	buc	4,0000	294,47	1 177,87
					287,96	1 151,84
4.42		Material - Doza de distributie din PVC	buc	4,0000	35,00	140,00
					0,00	0,00
4.43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.(Montare cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)	100 m	0,2400	1 716,75	412,02
					892,67	214,24
4.44		Material - (Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)	m	24,0000	11,25	270,00
					0,00	0,00
4.45	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.(Montare corpuri de iluminat pentru inspectare pod)	100 buc	0,0900	14 154,00	1 273,86
					8 350,89	751,58
		TOTAL Montare sistem iluminare de inspectare pod				3 672,23
		Inclusiv salariul				2 428,80
		Montare priza de pamint				
4.46	33-03-003-5	Instalarea prizei de pamint de contur in soluri cat. 1-4.	100 m	0,5000	2 962,64	1 481,32
					882,60	441,30
4.47		Material - Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m	10,0000	36,67	366,70
					0,00	0,00

4.48		Material - Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm	m	20,0000	45,84	916,80
					0,00	0,00
4.49		Material - Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm	m	20,0000	57,50	1 150,00
					0,00	0,00
		TOTAL Montare priza de pamint				3 914,82
		Inclusiv salariul				441,30

Total manopera (ore)	397,8410
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		95 676,10
Asigurari sociale	24,0000%	6 873,74
Total		102 549,84
Cheltuieli de transport	8,0000%	2 638,43
Total		105 188,27
Cheltuieli de regie	76,0000%	21 766,85
Total		126 955,12
Beneficiu de deviz	6,0000%	7 617,31

Total Deviz fara TVA	134 572,43
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
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
		Utilaj TGD(Tablou general de distributie)				
5.1		Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV	buc	1,0000	75,00	75,00
					0,00	0,00
5.2		Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,	buc	1,0000	75,00	75,00
					0,00	0,00
5.3		Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
5.4		Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,	buc	1,0000	225,00	225,00
					0,00	0,00
5.5		Intrerupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,	buc	1,0000	135,00	135,00
					0,00	0,00
5.6		Contor bi-directional	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
					0,00	0,00
5.7		Limitator supratensiune ОПС-В-4РВ Un=400V, In=30kV, I _{max} =60kA	buc	1,0000	939,25	939,25
					0,00	0,00
		TOTAL Utilaj TGD(Tablou general de distributie)				2 826,75
		Inclusiv salariul				0,00
		Utilaj sistema fotovoltaica				
5.8		Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W, 2256x1133x45 mm; Voc=49.5V, Vmp=41.8V, Isc=13.92A, Imp=13.4 A, eficienta modulului 21.3%, U _{max} =1000V DC, max.series fuse 25A(Longi solar LR5-72HPH)	buc	40,0000	8 884,42	355 376,80
					0,00	0,00
5.9		INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW ~380V/230V/50 Hz. Caractristici: Numarul de trackere MPP - 2; Curent maxim de intrare - 26A; Curent maxim de iesire - 26A; Intervalul tensiunii de intrare U _{dc.min} -U _{dc.max} 140-1000V; Tensiunea de pornire a alimentarii U _{dc.start} = 160V; Tensiunea maxima - 1100V; Puterea nominala alternativa - 15000 W; Puterea nominala aparenta - 16500 W; Eficienta maxima - 98.6%	buc	1,0000	74 285,84	74 285,84
					0,00	0,00
5.10		Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV	buc	2,0000	190,55	381,10
					0,00	0,00
5.11		Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli, intensitatea sarcinii 40kA, clasa de protectie-II, Tensiunea 1000V DC	buc	2,0000	375,00	750,00
					0,00	0,00
5.12		Separator de sarcina bipolar, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	190,55	190,55
					0,00	0,00
		TOTAL Utilaj sistema fotovoltaica				430 984,29
		Inclusiv salariul				0,00

		Corpuri de iluminat				
5.13		Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K	buc	9,0000	435,00	3 915,00
					0,00	0,00
		TOTAL Corpuri de iluminat				3 915,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		437 726,04
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	5 252,71

Total Deviz fara TVA	442 978,75
-----------------------------	-------------------

Devizul: Sistemul de paratrasnet

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
6.1	TsA01B1 Kman=3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	20,5000	166,30	3 409,09
					166,30	3 409,09
6.2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	20,5000	70,63	1 447,92
					69,83	1 431,52

Total manopera (ore)	67,2400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		4 857,01
Asigurari sociale	24,0000%	1 161,75
Total		6 018,76
Cheltuieli de transport	8,0000%	1,31
Total		6 020,07
Cheltuieli de regie	7,0000%	421,41
Total		6 441,48
Beneficiu de deviz	6,0000%	386,49

Total Deviz fara TVA	6 827,97
-----------------------------	-----------------

Devizul: Paratrasnet (Lucrari de montare)

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
7.1	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. (Montare paratrăsnet din oțel inoxidabil h=2 m, ZZ-201-02-16)	set	4,0000	380,17	1 520,68
					215,97	863,88
7.2	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(suport de fixare a paratrăsnetului de coamă executat din oțel inox - 4 bucăți)	kg	20,0000	36,33	726,67
					15,12	302,36
7.3	08-02-472-8	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm.(Montare conductor de coborâre până la priza de pământ)	100 m	1,0000	2 634,60	2 634,60
					1 447,00	1 447,00
7.4		Material - Conductor de coborâre din oțel acoperit cu un strat de cupru DN=8 mm, ZZ-11149-50	m	100,0000	15,83	1 583,00
					0,00	0,00
7.5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm. (Montare contur exterior de legare la pământ cu platbandă de oțel acoperit cu un strat de cupru)	100 m	1,0000	3 131,11	3 131,11
					1 367,81	1 367,81
7.6		Material - Contur exterior de legare la pământ din platbandă 30x4 mm din oțel acoperit cu un strat de cupru, ZZ-11075-50	m	100,0000	45,84	4 584,00
					0,00	0,00
7.7	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2. (Montarea tuturor clemelor sistemului	100 buc	1,2900	1 360,61	1 755,19

		de paratrăsnet)			1 360,61	1 755,19
7.8		Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm de suprafața învelitorii din tablă - ZZ-11747	buc	80,0000	34,59	2 767,20
					0,00	0,00
7.9		Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la jgheaburi - ZZ-11545	buc	5,0000	34,59	172,95
					0,00	0,00
7.10		Material - Clemă de fixare conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514	buc	30,0000	34,59	1 037,70
					0,00	0,00
7.11		Material - Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau unghiuri de 90 grade - ZZ-11551	buc	5,0000	34,59	172,95
					0,00	0,00
7.12		Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre și a conturului de împământare la priza de pământ - ZZ-005-064	buc	6,0000	34,59	207,54
					0,00	0,00
7.13		Material - Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la conturului de împământare (platbandă) - ZZ-202-013	buc	3,0000	34,59	103,77
					0,00	0,00
7.14		Material - Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065	buc	6,0000	1 103,75	6 622,50
					0,00	0,00
7.15		Material - Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061	buc	3,0000	75,00	225,00
					0,00	0,00
7.16		Material - Vârf ascuțit pentru tija de împământare - ZZ-003-061	buc	3,0000	1 103,75	3 311,25
					0,00	0,00
7.17		Material - Cap de ghidare pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060	buc	2,0000	416,67	833,34
					0,00	0,00
7.18		Material - Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
7.19		Material - Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030	buc	2,0000	0,60	1,20
					0,00	0,00
7.20		Material - Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000	buc	1,0000	416,67	416,67
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	79,6810
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		31 832,32
Asigurari sociale	24,0000%	1 376,70
Total		33 209,02
Cheltuieli de transport	8,0000%	1 989,97
Total		35 198,99
Cheltuieli de regie	76,0000%	4 359,54
Total		39 558,53
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 373,51

Total Deviz fara TVA	41 932,04
-----------------------------	------------------

Devizul: Paratrasnet (Utilaj)						
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
8.1		Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m.	buc	4,0000	15 915,84	63 663,36
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		63 663,36
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	763,96

Total Deviz fara TVA	64 427,32
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	2 166 056,74
TVA (20%)	433 211,35
TOTAL GENERAL	2 599 268,09
Inclusiv salariul	409 000,92

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Terzi A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: s.Singureni

Obiectul: Reconstrucția acoperisului Gimnaziului s.Singureni r.Riscani cu includerea măsurilor de eficiență energetică

Devizul local de resurse Nr. 1.1

Intocmit în preturi curente 0000-00-00

Valoarea de deviz 2 599 268,09 (Lei)

Deviz: Finisări exterioare suplimentare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7124010010700	Dulgher	h-om	43,8600	71,99	3 157,48
2	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	408,0000	71,99	29 371,92
3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,1550	71,99	2 386,83
4	7422010060100	Timplar	h-om	5,6800	71,99	408,90
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2390	71,99	1 097,07
6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2852	71,99	20,54
Total manopera						36 442,74
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	30,0000	5,00	150,00
2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3300	5 000,00	1 650,00
3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0825	5 000,00	412,50
4	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	0,3910	15,00	5,87
5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	4,0000	0,00	26,26
6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	31,54
7	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	20,0000	0,00	274,06
8	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2300	16,00	3,68
9	2413217300010	Cleme	buc	5,0000	15,00	75,00
10	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,6500	16,00	26,40
11	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0028	75,00	0,21
12	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	666,0000	51,14	34 059,24
13	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,5410	15,00	23,12
14	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,6923	15,00	10,38
15	252110671228380	Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streșinii)	m	13,0000	45,00	585,00
16	252110671228380	Profil colțar racordare tablă profilată (acelasi sistem ca si tabla streșinii)	m	19,0000	45,00	855,00
17	2521106718380	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	8,0000	45,00	360,00
18	2521106718380	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	14,0000	45,00	630,00
19	2521106718380	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	7,2000	45,00	324,00
20	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,6000	10,00	16,00
21	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H35-45, g=0.5mm)	kg	113,7750	26,00	2 958,15
22	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm	kg	83,2500	26,00	2 164,50
23	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,5000	75,00	787,50
24	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	8,4000	59,00	495,60
25	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,6500	20,00	33,00
26	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,0650	20,00	21,30
27	2873147300863	Agrafe	kg	8,8750	38,00	337,25
28	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	1,1550	0,20	0,23
29	2874115830000	Pilni de curățire	buc	2,5000	15,00	37,50
30	2874115837745	Suruburi	buc	80,0000	0,20	16,00
31	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	1,1550	0,20	0,23

32	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,1550	0,20	0,23
33	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,3000	25,00	82,50
34	2875274000051	Cot de jgheab	buc	1,6000	35,00	56,00
35	2875274000052	Cot burlan	buc	5,0000	45,00	225,00
36	2875274000053	Cot de capat	buc	2,5000	45,00	112,50
37	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,5000	5,00	12,50
38	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,6000	35,00	56,00
39	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,2000	35,00	392,00
40	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6500	25,00	41,25
41	4100126202818	Apă	m3	0,0529	8,00	0,43
42	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	300,0000	5,00	1 500,00
Total materiale						48 847,93
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0000	650,00	0,91
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7300	50,00	86,30
3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6700	50,00	33,25
4	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0100	50,00	0,69
5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0000	650,00	2,28
Total utilaje						123,43
Total						85 414,10
Asigurari sociale				24,0000%		8 746,26
Total						94 160,36
Cheltuieli de transport				8,0000%		3 907,83
Total						98 068,19
Cheltuieli de regie				7,0000%		6 864,77
Total						104 932,96
Beneficiu de deviz				6,0000%		6 295,97
TOTAL Deviz fara TVA						111 228,93

Deviz: Reconstrucie acoperis

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	3,2300	71,99	232,53
2	7123010010200	Betonist	h-om	381,5260	71,99	27 466,06
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,1000	71,99	655,11
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1 302,6440	71,99	93 777,35
5	7124010010730	Dulgher 3	h-om	241,9488	71,99	17 417,89
6	7132040012700	Parchetar	h-om	61,2600	71,99	4 410,11
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	369,6726	71,99	26 612,73
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9857	71,99	358,92
9	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,8064	71,99	705,96
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	54,8808	71,99	3 950,87
11	7212030022700	Sudor	h-om	27,3910	71,99	1 971,88
12	7213050013100	Tinichigiu	h-om	635,7000	71,99	45 764,06
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	546,9170	71,99	39 372,55
14	7422010060100	Timplar	h-om	53,2500	71,99	3 833,46
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,4886	71,99	13 209,34
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	568,0254	71,99	40 892,18
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,1590	71,99	2 459,11
18	9310060019930	Muncitor	h-om	34,0310	71,99	2 449,88
Total manopera						325 539,99
Materiale						
1	02682122600749	Bariera contra vapori	m2	454,6520	6,00	2 727,91

2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	653,7600	1,20	784,51
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,5837	5,00	17,92
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,3975	3,00	133,20
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9240	460,00	4 565,04
6	20028339	Materiale mărunte	%	6,0000	0,00	150,06
7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	23,04
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,4850	5 000,00	22 425,00
9	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0335	5 000,00	167,50
10	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	9,2628	5 000,00	46 314,00
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3294	5 000,00	1 647,00
12	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,3575	5 000,00	6 787,50
13	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,6696	5 000,00	3 348,00
14	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	1,7856	5 000,00	8 928,00
15	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0105	5 000,00	52,50
16	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,3300	5 000,00	1 650,00
17	2010237318750	Distantieri	buc	109,2000	1,00	109,20
18	2020132920527	Placi din OSB-3, 18mm	m2	89,2500	118,14	10 544,00
19	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0035	5 000,00	17,50
20	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,2800	1 650,00	2 112,00
21	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	0,9600	2 500,00	2 400,00
22	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,3000	175,00	577,50
23	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	13,1613	0,60	7,89
24	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	826,6400	0,40	330,66
25	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4134	400,00	165,36
26	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,5480	15,00	113,23
27	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	182,70
28	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	697,86
29	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,0000	0,00	943,55
30	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	20,0000	0,00	7 663,21
31	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	201,20
32	2320166200676	White spirit	kg	1,4840	38,00	56,39
33	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,4400	16,00	71,04
34	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000	15,00	54,00
35	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	619,9800	14,00	8 679,72
36	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	632,3796	14,00	8 853,31
37	2413217300010	Cleme	buc	34,8000	15,00	522,00
38	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,3968	45,00	17,86
39	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	22,2000	16,00	355,20
40	2430116100000	Email clorcauciu	kg	5,9358	75,00	445,19
41	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0533	75,00	4,00
42	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	117,4530	16,00	1 879,25
43	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,6220	75,00	496,65
44	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	29,7480	15,00	446,23
45	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9679	75,00	222,59
46	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	33,9138	38,00	1 288,72
47	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	5,4274	75,00	407,06
48	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4186	38,00	15,91
49	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0098	38,00	0,37
50	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,8233	38,00	31,29
51	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	326,8800	5,00	1 634,40
52	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,8477	15,00	237,71
53	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	408,6000	5,00	2 043,00
54	2513736621482	Banda izolanta	m	6,7104	0,60	4,03
55	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,4944	0,60	3,29
56	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,2512	0,60	0,75
57	25211036718380	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	28,9400	45,00	1 302,30
58	25211062718380	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	110,2000	45,00	4 959,00
59	25211064718380	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	13,8000	45,00	621,00
60	25211066718380	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	80,0000	45,00	3 600,00
61	25211067181380	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoare)	m	60,8300	45,00	2 737,35

62	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	89,8920	7,00	629,24
63	2626147370006	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar	m	120,0000	45,00	5 400,00
64	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	60,4044	2,40	144,96
65	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,2440	2,40	31,79
66	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,7785	0,30	76,13
67	2663102100000	Beton Bc15	m3	11,7875	2 000,00	23 575,00
68	2663102100001	Beton clasa. C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt.informatie)	m3	42,3653	2 000,00	84 730,60
69	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-4,2572	2 000,00	-8 514,40
70	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,4160	10,00	224,16
71	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3500	185,00	64,75
72	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1465	5,00	0,73
73	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,3493	5,00	61,75
74	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	37,7208	15,00	565,81
75	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	805,2530	10,00	8 052,53
76	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala 120mm, dens.≥35kg/m3	m2	48,3000	102,45	4 948,34
77	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala 50mm, dens.≥35kg/m3	m2	1,5750	34,14	53,77
78	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* 80mm, dens.≥100 kg/m3	m2	87,4404	171,88	15 029,26
79	2682162611370	Placi vata minerala 160mm, dens.≥150kg/m3)	m2	417,4532	322,23	134 515,94
80	2710403642299	Tabla trapezoidala zincata acoperita cu polimer H20, g=0.5mm	kg	4 162,5444	35,00	145 689,06
81	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	73,0800	75,00	5 481,00
82	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	117,6840	59,00	6 943,36
83	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	48,8808	15,00	733,21
84	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,8200	15,00	27,30
85	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,83	0,00
86	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,7690	25,00	519,23
87	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,6400	14,00	50,96
88	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 076,9000	20,00	41 538,00
89	27859	Pastă antisepctică	kg	21,8736	15,00	328,11
90	2811236306200	Grile din aluminiu eloxat rectangulare (montare în încăpere) 200*200mm	buc	4,0000	100,00	400,00
91	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	662,2000	20,00	13 244,00
92	2811236832352	Burghiu widia	buc	28,8000	5,00	144,00
93	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,1991	25,00	29,98
94	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	424,0800	20,00	8 481,60
95	2873122004100	Plase sudate	kg	367,6400	18,00	6 617,52
96	2873136306000	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm	buc	20,0000	100,00	2 000,00
97	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,8300	20,00	716,60
98	2873145887450	Cuie de tabla	kg	22,5002	20,00	450,00
99	2873147300863	Agrafe	kg	187,5020	38,00	7 125,08
100	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,6955	68,00	931,30
101	2874115802501	Surub M 20	buc	9,9000	0,55	5,45
102	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,0000	0,55	4,95
103	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	15,5400	0,20	3,11
104	2874115825456	Suruburi M 16	buc	16,5000	0,20	3,30
105	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,4000	15,00	261,00
106	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0106	55,00	0,58
107	2874115837745	Suruburi	buc	1 120,8000	0,55	616,44
108	2874115840559	Piulita M16	buc	16,5000	0,20	3,30
109	2874115840601	Piulita M20	buc	9,9000	0,20	1,98
110	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,0000	0,20	1,80
111	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	15,5400	0,20	3,11
112	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	16,5000	0,20	3,30
113	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	9,9000	0,20	1,98
114	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1500	55,00	8,25
115	2874125883079	Saibe M 16	buc	15,5400	0,20	3,11
116	28741458870491	Cuie de constructie	kg	80,3520	20,00	1 607,04
117	2875274000050	Elemente de legatura	buc	28,6080	25,00	715,20

Manopera							
1	7122050013400	Zidar		h-om	17,5200	71,99	1 261,26
2	7122050013442	Tencuitor		h-om	6,1000	71,99	439,14
3	7123010010200	Betonist		h-om	0,7910	71,99	56,94
4	7137010011520	Electrician in constructii		h-om	5,8800	71,99	423,30
5	7141020013300	Zugrav vopsitor		h-om	4,9067	71,99	353,23
6	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	13,1200	71,99	944,51
7	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	2,4412	71,99	175,75
8	9310060019922	Muncitor deservire		h-om	57,6000	71,99	4 146,62
Total manopera							7 800,75

Materiale							
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg		1,0554	5,00	5,28
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3		0,0120	460,00	5,52
3	20028339	Materiale mărunte	%		5,0000	0,00	2,70
4	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%		1,5000	0,00	0,61
5	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg		2,0000	38,00	76,00
6	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg		2,3478	75,00	176,09
7	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg		0,3604	38,00	13,70
8	2652102100713	VAR PASTA	m3		0,0024	1 550,00	3,72
9	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg		54,3000	2,80	152,04
10	26531021008311	Tink	kg		11,5000	38,00	437,00
11	2663102100000	Beton B10	m3		0,0204	2 000,00	40,80
12	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc		7,9054	5,00	39,53
13	2811236832352	Burghiu widia	buc		3,2000	10,00	32,00
14	2862306829942	Perie de sirma	buc		0,5187	25,00	12,97
15	4011106202741	Energie electrica	kw		10,0000	2,20	22,00
16	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3		0,4000	8,00	3,20
17	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3		0,0030	8,00	0,03
18	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3		0,4900	8,00	3,92
19	4100126202818	Apă	m3		0,0200	8,00	0,16
Total materiale							1 027,27

Utilaje							
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut		0,0100	50,00	0,29
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut		0,7200	50,00	36,15
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut		0,3600	50,00	18,00
4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut		0,0100	50,00	0,60
5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut		0,0100	50,00	0,29
6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut		0,4800	50,00	24,00
7	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut		0,0300	50,00	1,50
8	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut		0,0100	650,00	3,25
Total utilaje							84,08

Total							8 912,10
Asigurari sociale					24,0000%		1 872,18
Total							10 784,28
Cheltuieli de transport					8,0000%		82,18
Total							10 866,46
Cheltuieli de regie					7,0000%		760,66
Total							11 627,12
Beneficiu de deviz					6,0000%		697,63
TOTAL Deviz fara TVA							12 324,75

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	397,8410	71,99	28 640,59
Total manopera					28 640,59	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	34,8800	55,00	1 918,40
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0500	25,00	1,25
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	17,3900	6,00	104,34
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,1140	60,00	126,84
5	05009031	Scoabe	10 buc	13,6250	3,00	40,89
6	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,2400	0,30	3,67
7	050090611	Fisa de izolație	buc	10,9200	0,30	3,28
8	05009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	0,30	12,81
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,2700	30,00	8,10
10	05009598	Hîrtie abrazivă de șlefuit	buc	0,3000	5,00	1,50
11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0170	25,00	0,43
12	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2040	30,00	6,12
13	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,9040	25,00	47,60
14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1020	20,00	2,04
15	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,0450	15 000,00	675,00
16	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0003	68,00	0,02
17	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1890	500,00	94,50
18	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
19	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 000,00	0,60
20	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0040	2 000,00	8,00
21	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm (Cablu VVGng FRLS 3x1.5mm2)	t	0,0000	2 000,00	0,00
22	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	2 000,00	3,00
23	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	75,00	3,75
24	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0330	15 000,00	495,00
25	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	2 000,00	0,00
26	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	17,7480	68,00	1 206,86
27	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0320	25,00	0,80
28	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,3900	6,00	104,34
29	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	75,00	8,55
30	1019852	Vopsea	kg	2,7620	75,00	207,18
31	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	30,00	9,00
32	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1600	25,00	4,00
33	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0120	2 000,00	2 024,00
34	3009235	Contrapiulita	buc	14,0000	0,30	4,20
35	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3000	2,20	0,66
36	5	Masa utilajului	t	0,0050	2 000,00	10,00
37	5009030	Flanșe	10 buc	1,2500	3,00	3,76
38	5009070	Racordari	10 buc	0,9900	3,00	2,97
39	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,8000	0,30	2,94
40	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0396	300,00	11,88
41	5009113	Prezoane	buc	18,3600	0,30	5,51

42	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1836	30,00	5,51
43	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2520	25,00	6,30
44	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0467	30,00	1,40
45	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0439	25,00	1,10
46	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0500	20,00	1,00
47	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,9350	25,00	23,38
48	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
49	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2880	25,00	7,20
50	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0250	25,00	0,63
51	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2500	25,00	6,25
52	5652289	Dulap BZUM TF02-100-16	buc	1,0000	875,00	875,00
53	6112385	Teava din otel DN 40mm, g=2,5mm	m	35,0000	101,67	3 558,45
54	612111822	Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm	m	20,0000	57,50	1 150,00
55	6121121822	Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm	m	20,0000	45,84	916,80
56	61236685	Intrerupator cu o clapa(miez de ceramica, culoare alba, montaj inchis)	buc	1,0000	45,00	45,00
57	61238588101	Doza de distributie din PVC	buc	4,0000	35,00	140,00
58	612538822	Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m	10,0000	36,67	366,70
59	6125865238	(Cablul VVGng FRLS 3x1.5mm2)	m	24,0000	11,25	270,00
60	65235899	Doza de perete din PVC	buc	1,0000	35,00	35,00
61	6911266385	Tub gofrat din PVC DN 16mm	m	30,0000	4,00	120,00
62	69133312385	Tub gofrat din PVC DN 32mm	m	25,0000	10,75	268,75
63	695222311	Dulap ЦМΠ-2,3,1-0-Y2 IP54	buc	1,0000	875,00	875,00
64	69531166236	Cablul N07V-K 1x6 mm2	m	40,0000	13,25	530,00
65	69531199923	Cablul N1VV-K 5x16 mm2	m	25,0000	199,17	4 979,25
66	69537458823	Cablul N1VV-K 5x16 mm2	m	24,0000	199,17	4 780,08
67	695552345	Teava din otel DN 32mm, g=2mm	m	60,0000	52,08	3 124,80
68	6995126234	Teava din otel DN 20mm, g=2mm	m	45,0000	40,84	1 837,80
69	956333327	Solar cable 1x6mm2	m	40,0000	20,80	832,00
70	9568529327	Cablul N1VV-K 2x6 mm2	m	30,0000	35,25	1 057,50
Total materiale						32 980,34
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2400	650,00	156,78
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,7200	650,00	14 770,61
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,2300	50,00	311,37
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,2300	50,00	311,37
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,2200	50,00	3 761,00
7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,8200	50,00	190,80
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3000	50,00	15,00
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,0500	50,00	1 102,60
10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,5800	50,00	79,00
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,4700	650,00	10 052,39
12	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5400	650,00	351,00
13	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,2800	50,00	14,00
14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	57,9100	50,00	2 895,25
15	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	50,00	22,00
Total utilaje						34 055,17
Total						95 676,10
Asigurari sociale				24,0000%		6 873,74

Total		102 549,84
Cheltuieli de transport	8,0000%	2 638,43
Total		105 188,27
Cheltuieli de regie	76,0000%	21 766,85
Total		126 955,12
Beneficiu de deviz	6,0000%	7 617,31
TOTAL Deviz fara TVA		134 572,43

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	26521005574	Separator de sarcina bipolar	buc	1,0000	190,55	190,55
2	265210073	Limitator supratensiune ОПС-В-4РВ Un=400V, In=30kV, I _{max} =60kA	buc	1,0000	939,25	939,25
3	2652100744	Panouri fotovoltaice, monocristaline:545W	buc	40,0000	8 884,42	355 376,80
4	2652105074	Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli	buc	2,0000	375,00	750,00
5	26521080745	INVERTOR GROWATT MOD 15KTL3-X, 22,5 kW ~380V/230V/50 Hz	buc	1,0000	74 285,84	74 285,84
6	265215632274	Contor bi-directional	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
7	26521737	Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=50A, Un=0.4kV	buc	1,0000	75,00	75,00
8	2652188737	Intrerupator manual de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,C,,	buc	3,0000	75,00	225,00
9	26522073	Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=40A, tip,,C,,	buc	1,0000	75,00	75,00
10	2652330074	Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spatiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K	buc	9,0000	435,00	3 915,00
11	26525510073	Intrerupator automat de sarcina 3-polar, In=25A, tip,,B,,	buc	1,0000	45,00	45,00
12	265262367	Intrerupator manual de sarcina 1-polar, In=6A, tip,,B,,	buc	3,0000	45,00	135,00
13	2652810074	Separator de sarcina bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV	buc	2,0000	190,55	381,10
Total materiale					437 726,04	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					437 726,04	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	5 252,71	
TOTAL Deviz fara TVA					442 978,75	

Deviz: Sistemul de paratrasnet						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,2400	71,99	4 840,61
Total manopera					4 840,61	
Materiale						
1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0500	8,00	16,40
Total materiale					16,40	
Utilaje						

Total utilaje		0,00
Total		4 857,01
Asigurari sociale	24,0000%	1 161,75
Total		6 018,76
Cheltuieli de transport	8,0000%	1,31
Total		6 020,07
Cheltuieli de regie	7,0000%	421,41
Total		6 441,48
Beneficiu de deviz	6,0000%	386,49
TOTAL Deviz fara TVA		6 827,97

Deviz: Paratrasnet (Lucrari de montare)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	75,4810	71,99	5 433,88
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	71,99	14,40
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	71,99	273,56
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	71,99	14,40
Total manopera					5 736,24	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5200	55,00	83,60
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
3	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
4	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4000	3,00	1,20
6	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
7	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
8	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
9	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	2 000,00	4,00
10	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,00	40,80
11	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,00	61,20
12	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
13	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
14	111169522274	Vârf ascuțit pentru tija de împământare - ZZ-003-061	buc	3,0000	1 103,75	3 311,25
15	111169574	Cuplaj filetat pentru tije de împământare - ZZ-002-061	buc	3,0000	75,00	225,00
16	1113333274	Cap pentru atașare ciocan pneumatic - ZZ-004-060	buc	2,0000	416,67	833,34
17	11133777274	Unsoare conductoare de curent - ZZ-006-000	buc	1,0000	25,00	25,00
18	19997274	Bandă hidroizolantă - ZZ-007-030	buc	2,0000	0,60	1,20
19	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2000	75,00	15,00
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
21	2652528855574	Platbandă din oțel 30x4 mm acoperit cu un strat de cupru ZZ-11075	m	100,0000	45,84	4 584,00
22	2652528874	Conductor rotund de oțel poleit cu cupru, DN 8 mm	m	100,0000	15,83	1 583,00
23	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,0000	20,00	400,00
24	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	68,00	6,80
25	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	2,20	0,35
26	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	0,30	1,20
27	666997274	Accesoriu pentru ciocan pneumatic - ZZ-008-000	buc	1,0000	416,67	416,67

28	852528574	Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre și contur de împământare la priza de pământ	buc	6,0000	34,59	207,54
29	853328574	Clemă pentru conectarea conductorului de coborâre la contur de împământare (platbandă)	buc	3,0000	34,59	103,77
30	865328574	Tija de împământare filetată, acoperită cu un strat de cupru, DN 14 mm, L=1,5 m - ZZ-001-065	buc	6,0000	1 103,75	6 622,50
31	885557224	Clemă de fațadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747	buc	80,0000	34,59	2 767,20
32	885566574	Clemă de fațadă pentru conductor de coborâre de DN 8 mm - ZZ-11747	buc	5,0000	34,59	172,95
33	88558218574	Clemă de conectare conductor de coborâre DN 8 mm în prelungire sau la unghiuri de 90 grade - ZZ-11551	buc	5,0000	34,59	172,95
34	885588574	Clemă de conexiune conductor de coborâre DN 8 mm la burlane - ZZ-11514	buc	30,0000	34,59	1 037,70
Total materiale						24 874,58

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6900	650,00	448,50
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6900	650,00	448,50
3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4900	50,00	324,50
Total utilaje						1 221,50

Total						31 832,32
Asigurari sociale			24,0000%			1 376,70
Total						33 209,02
Cheltuieli de transport			8,0000%			1 989,97
Total						35 198,99
Cheltuieli de regie			76,0000%			4 359,54
Total						39 558,53
Beneficiu de deviz			6,0000%			2 373,51
TOTAL Deviz fara TVA						41 932,04

Deviz: Paratrasnet (Utilaj)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera						0,00
-----------------------	--	--	--	--	--	-------------

Materiale

1	55566622	Paratrăsnet prefabricat din oțel inoxidabil h=2 m.	buc	4,0000	15 915,84	63 663,36
Total materiale						63 663,36

Utilaje

Total utilaje						0,00
----------------------	--	--	--	--	--	-------------

Total						63 663,36
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%			763,96

TOTAL Deviz fara TVA						64 427,32
-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Total						2 166 056,74
TVA			20%			433 211,35
TOTAL Deviz						2 599 268,09

Intocmit: Terzi A.

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;