

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Lucrări de construcție a acoperișului șarpant la edificiul IMSP CS Leova						
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
<b>1. Demontari</b>						
1.1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice. Demolarea parti superioare a canalelor d eventilatie din caramida 400mm	m3			<b>206,55</b> 186,93
1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	13,5000	1,62
1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,9700	38,24
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,9700	148,70
1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,40
1.1.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	5,0000	1,60
1.1.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,0000	16,00
1.2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice. Demolarea accesului pe acoperis din caramida	m3			<b>206,55</b> 186,93
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	13,5000	1,62
1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,9700	38,24
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,9700	148,70
1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,40
1.2.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	5,0000	1,60
1.2.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,0000	16,00
1.3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor. Demontarea ingradirii metalice a parapetului	kg			<b>1,03</b> 0,98
1.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	62,0000	0,02
1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	32,0000	0,02
1.3.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3,0000	0,0000	0,00
1.3.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	84,9700	0,68
1.3.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,9700	0,21
1.3.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,9700	0,08
1.3.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	50,0000	0,01
1.4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			<b>112,16</b> 112,16
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,9700	112,16
1.5	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m.	t			<b>170,13</b> 50,13
1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	84,9700	50,13
1.5.2	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	400,0000	120,00
1.6	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			<b>38,24</b> 38,24
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,9700	38,24
1.7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la 5 t la distanta de 10 km.	t			<b>145,60</b> 0,00
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	800,0000	145,60
<b>TOTAL 1. Demontari</b>						<b>2 757,62</b>
<b>2. Centuri monolite</b>						
1.8	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din cheramzit	m2			<b>184,42</b> 174,19
1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,5000	0,68
1.8.2	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,0000	1,60
1.8.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	20,0000	0,0000	0,00

1.8.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,9700	21,24
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,9700	152,95
1.8.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	50,0000	7,50
1.9	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			<b>21,24</b> 21,24
1.9.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,9700	2,55
1.9.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,9700	18,69
1.10	RpCU07A	Matarea golurilor cu solutie chimica FIS-300 sau analog dupa instalatii sau consolidari. (doar manopera)	buc			<b>12,75</b> 12,75
1.10.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,9700	6,80
1.11	Material	Solutie chimica FIS V-300 sau analog 1 tub	buc			<b>300,00</b> 0,00
1.12	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			<b>108,56</b> 84,97
1.12.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
1.12.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,5500	0,17
1.12.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,4000	0,12
1.12.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,8000	0,44
1.12.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,0000	0,63
1.12.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,0000	9,75
1.12.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,0000	5,00
1.12.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,0000	5,00
1.12.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
1.12.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,9700	12,75
1.12.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,9700	72,22
1.12.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	5,0000	0,10
1.13	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			<b>24,44</b> 8,50
1.13.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
1.13.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,2000	0,27
1.13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,0000	0,30
1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,9700	2,55
1.14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			<b>24,87</b> 8,75
1.14.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
1.14.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	27,2000	0,27
1.14.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,0000	0,30
1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	84,9700	6,20
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,9700	2,55
1.14.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	5,0000	0,18
1.15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton cl. C12/15	m3			<b>2 049,45</b> 450,34
1.15.1	2663102100000	Beton cl. C12/15	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,50
1.15.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	0,00
1.15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,5000	2,03
1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,9700	412,10
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,9700	38,24
1.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,00
1.15.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	5,0000	1,40
1.16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3			<b>1 404,19</b> 316,09
1.16.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	950,0000	855,00
1.16.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,8000	23,40
1.16.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 200,0000	84,00
1.16.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 200,0000	120,00
1.16.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,0000	2,50
1.16.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,5000	1,35
1.16.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,9700	262,56
1.16.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,9700	53,53
1.16.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	5,0000	1,85
1.17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			<b>39,93</b> 17,84
1.17.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,5000	20,28
1.17.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,0000	0,40
1.17.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,5000	0,75

1.17.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,0000	0,00
1.17.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,9700	17,84
1.17.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,0000	0,40
1.17.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
1.18	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% . material demontat anterior	m3			<b>138,20</b> 136,80
1.18.1	2873122005400	Granulit pentru betoanematerial demontat anterior	m3	1,0400	0,0000	0,00
1.18.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	84,9700	136,80
1.18.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,0000	1,40
1.19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2			<b>65,84</b> 29,74
1.19.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0300	1 200,0000	36,00
1.19.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,9700	29,74
1.19.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,0000	0,11
		<b>TOTAL 2. Centuri monolite</b>				<b>137 433,16</b>
		<b>4. Schelet din lemn</b>				
1.20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			<b>7 882,74</b> 1 911,83
1.20.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,0000	405,00
1.20.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,0000	50,00
1.20.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,0000	4 650,00
1.20.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,0000	600,00
1.20.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	1,0000	3,40
1.20.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	19,0000	57,19
1.20.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,0000	56,76
1.20.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,0000	63,00
1.20.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,7000	22,77
1.20.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,9700	1 720,64
1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,9700	191,18
1.20.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
1.20.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,0000	1,65
1.20.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,0000	1,15
1.21	CE41A	Montarea capriilor cu tratament antiseptic.	m3			<b>7 710,47</b> 2 046,93
1.21.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,0000	800,00
1.21.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,0000	300,00
1.21.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 000,0000	4 150,00
1.21.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,0000	151,20
1.21.5	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	16,4000	71,83
1.21.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,7000	53,07
1.21.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	19,0000	37,24
1.21.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	1,0000	38,00
1.21.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,9700	1 842,15
1.21.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,9700	204,78
1.21.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
1.21.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,0000	2,20
1.22	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. gratar 50x50 si grinzisoare 50x25 10,74 m3	m2			<b>71,83</b> 25,07
1.22.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0088	5 000,0000	44,09
1.22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	21,0000	2,52
1.22.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,9700	19,12
1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.22.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,15
1.23	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			<b>742,80</b> 174,19
1.23.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,0000	539,00
1.23.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,9000	14,62
1.23.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,9700	174,19
1.23.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	50,0000	0,20
1.23.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	400,0000	11,60
1.23.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,0000	3,20
1.24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			<b>94,59</b> 33,14
1.24.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,0000	60,20
1.24.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,9700	33,14
1.24.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	50,0000	0,05
1.24.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	400,0000	1,20

		<b>TOTAL 4. Schelet din lemn</b>				<b>444 958,03</b>
		<b>4. Streasina</b>				
1.25	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Se exclude - Pervaz de rasinoase consum - rigle de rasinoase - 0,0037 m3/m2 se modifica Scinduri geluite si faltuite in Tabla profilata PP-20 consum 1,05 m2/m2 k=0,5 la manopera	m2			<b>439,04</b> 172,49
1.25.1	2010102903497	Tabla profilata PP-20	m2	1,0500	140,0000	147,00
1.25.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0037	5 000,0000	18,50
1.25.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	18,5000	92,50
1.25.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	21,0000	8,40
1.25.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0300	84,9700	2,55
1.25.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8500	84,9700	157,19
1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,9700	12,75
1.25.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,15
		<b>TOTAL 4. Streasina</b>				<b>65 460,73</b>
		<b>5. Lucarne 5.1. Lucarne Lu1</b>				
1.26	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			<b>21,24</b> 21,24
1.26.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,9700	2,55
1.26.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,9700	18,69
1.27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat. Tije de ancorare	buc			<b>23,99</b> 16,99
1.27.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	7,0000	7,00
1.27.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,9700	16,99
1.28	RpCU07A	Matarea golurilor cu solutie chimica FIS-300 sau analog dupa instalatii sau consolidari. doar manopera	buc			<b>12,75</b> 12,75
1.28.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.28.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,9700	6,80
1.29	Material	Solutie chimica FIS V-300 1 tub	buc			<b>300,00</b> 0,00
1.30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Consum Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) = 32,07 kg/m3	m3			<b>7 911,41</b> 1 911,83
1.30.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,0000	405,00
1.30.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,0000	50,00
1.30.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,0000	4 650,00
1.30.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,0000	600,00
1.30.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	32,0700	1,0000	32,07
1.30.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	19,0000	57,19
1.30.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,0000	56,76
1.30.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,0000	63,00
1.30.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,7000	22,77
1.30.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,9700	1 720,64
1.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,9700	191,18
1.30.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
1.30.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,0000	1,65
1.30.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,0000	1,15
1.31	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			<b>742,80</b> 174,19
1.31.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,0000	539,00
1.31.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,9000	14,62
1.31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,9700	174,19
1.31.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	50,0000	0,20
1.31.5	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	400,0000	11,60
1.31.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,0000	3,20
1.32	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata PP-20	m2			<b>297,88</b> 101,96
1.32.1	2710403642000	Tabla profilata PP-20	m2	1,1500	140,0000	161,00
1.32.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,8000	15,48
1.32.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,3000	1,50
1.32.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,2000	1,00
1.32.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,0000	7,50
1.32.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	0,00
1.32.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,9700	93,47
1.32.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,50
1.32.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,11
1.33	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2			<b>322,03</b>

		cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Element hidroizolant din tabla				101,96
1.33.1	2710403642000	Element hidroizolant din tabla	m2	1,1500	160,0000	184,00
1.33.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,8000	15,48
1.33.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,3000	1,50
1.33.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,2000	1,00
1.33.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,0000	7,50
1.33.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	0,00
1.33.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,9700	93,47
1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,50
1.33.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,11
1.34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv . Fereastra din PVC F1 1520x1600x1420 - 2 buc	m2			<b>2 341,45</b> 62,03
1.34.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,0000	2 200,00
1.34.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,7500	3,00
1.34.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,0000	51,70
1.34.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,0000	20,63
1.34.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,0000	0,40
1.34.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,5000	3,60
1.34.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,9700	56,08
1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.34.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,10
		<b>TOTAL 5. Lucarne 5.1. Lucarne Lu1</b>				<b>12 726,75</b>
		<b>5.2. Lucarne Lu2</b>				
1.35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			<b>21,24</b> 21,24
1.35.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,9700	2,55
1.35.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,9700	18,69
1.36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat. tije de ancorare	buc			<b>23,99</b> 16,99
1.36.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	7,0000	7,00
1.36.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,9700	16,99
1.37	RpCU07A	Matarea golurilor cu solutie chimica FIS V-300 sau analog dupa instalatii sau consolidari.(doar manopera)	buc			<b>12,75</b> 12,75
1.37.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.37.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,9700	6,80
1.38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Consum Piese forjate din semifabricate masa 1,5 kg (Покровки) - 26,6411 kg/m3	m3			<b>7 905,98</b> 1 911,83
1.38.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,0000	405,00
1.38.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,0000	50,00
1.38.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,0000	4 650,00
1.38.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,0000	600,00
1.38.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	26,6411	1,0000	26,64
1.38.6	27859	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,0000	57,19
1.38.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,0000	56,76
1.38.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,0000	63,00
1.38.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,7000	22,77
1.38.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,9700	1 720,64
1.38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,9700	191,18
1.38.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
1.38.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,0000	1,65
1.38.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,0000	1,15
1.39	CN50B	Tratamentul ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			<b>742,80</b> 174,19
1.39.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,0000	539,00
1.39.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,9000	14,62
1.39.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,9700	174,19
1.39.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	50,0000	0,20
1.39.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	400,0000	11,60
1.39.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,0000	3,20
1.40	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata PP-20	m2			<b>297,88</b> 101,96
1.40.1	2710403642000	Tabla profilata PP-20	m2	1,1500	140,0000	161,00

1.40.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,8000	15,48
1.40.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,3000	1,50
1.40.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,2000	1,00
1.40.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,0000	7,50
1.40.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	0,00
1.40.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,9700	93,47
1.40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,50
1.40.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,11
1.41	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. element hidroizolant din tabla	m2			<b>322,03</b> 101,96
1.41.1	2710403642000	Element hidroizolant din tabla	m2	1,1500	160,0000	184,00
1.41.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,8000	15,48
1.41.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,3000	1,50
1.41.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,2000	1,00
1.41.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,0000	7,50
1.41.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	0,00
1.41.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,9700	93,47
1.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,50
1.41.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,11
1.42	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv . Fereastra din PVC F2 2300x2510x970 - 4 buc	m2			<b>2 341,45</b> 62,03
1.42.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,0000	2 200,00
1.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,7500	3,00
1.42.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,0000	51,70
1.42.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,0000	20,63
1.42.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,0000	0,40
1.42.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,5000	3,60
1.42.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,9700	56,08
1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.42.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,10
		<b>TOTAL 5.2. Lucarne Lu2</b>				<b>42 046,74</b>
		<b>5.3. Lucarne Lu3</b>				
1.43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Consum Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) = 33,3701kg/m3	m3			<b>7 912,71</b> 1 911,83
1.43.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,0000	405,00
1.43.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,0000	50,00
1.43.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,0000	4 650,00
1.43.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,0000	600,00
1.43.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	33,3701	1,0000	33,37
1.43.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	19,0000	57,19
1.43.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,0000	56,76
1.43.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,0000	63,00
1.43.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,7000	22,77
1.43.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,9700	1 720,64
1.43.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,9700	191,18
1.43.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
1.43.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,0000	1,65
1.43.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,0000	1,15
1.44	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			<b>742,80</b> 174,19
1.44.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,0000	539,00
1.44.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,9000	14,62
1.44.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,9700	174,19
1.44.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	50,0000	0,20
1.44.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	400,0000	11,60
1.44.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,0000	3,20
1.45	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Element hidroizolant din tabla	m2			<b>322,03</b> 101,96
1.45.1	2710403642000	Element hidroizolant din tabla	m2	1,1500	160,0000	184,00
1.45.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,8000	15,48
1.45.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,3000	1,50
1.45.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,2000	1,00
1.45.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,0000	7,50
1.45.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	0,00

1.45.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,9700	93,47
1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,50
1.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,11
1.46	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv . Fereastra din PVC F3 1800x1370x810 = 10 buc	m2			<b>2 341,45</b> 62,03
1.46.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,0000	2 200,00
1.46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,7500	3,00
1.46.3	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	0,4700	110,0000	51,70
1.46.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,0000	20,63
1.46.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,0000	0,40
1.46.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,5000	3,60
1.46.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,9700	56,08
1.46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,9700	5,95
1.46.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,10
		<b>TOTAL 5.3. Lucarne Lu3</b>				<b>20 087,02</b>
		<b>5.4. Lucarne Lu4</b>				
1.47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Consum Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) = 29,5930 kg/m3	m3			<b>7 908,93</b> 1 911,83
1.47.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,0000	405,00
1.47.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,0000	50,00
1.47.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,0000	4 650,00
1.47.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,0000	600,00
1.47.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	29,5930	1,0000	29,59
1.47.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	19,0000	57,19
1.47.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,0000	56,76
1.47.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,0000	63,00
1.47.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,7000	22,77
1.47.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,9700	1 720,64
1.47.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,9700	191,18
1.47.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,00
1.47.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,0000	1,65
1.47.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,0000	1,15
1.48	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			<b>742,80</b> 174,19
1.48.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,0000	539,00
1.48.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,9000	14,62
1.48.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,9700	174,19
1.48.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	50,0000	0,20
1.48.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	400,0000	11,60
1.48.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,0000	3,20
1.49	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla profilata PP-20	m2			<b>297,88</b> 101,96
1.49.1	2710403642000	Tabla profilata PP-20	m2	1,1500	140,0000	161,00
1.49.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,8000	15,48
1.49.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,3000	1,50
1.49.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,2000	1,00
1.49.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,0000	7,50
1.49.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	0,00
1.49.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,9700	93,47
1.49.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,50
1.49.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,0000	0,11
		<b>TOTAL 5.4. Lucarne Lu4</b>				<b>2 858,34</b>
		<b>6. Invelitoare</b>				
1.50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). inclusiv placa antivint 125,7ml Element de coama 112,9 ml Endova 136,1ml	m2			<b>315,01</b> 97,72
1.50.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	148,0000	170,20
1.50.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	37,0000	18,50
1.50.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6400	5,76
1.50.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,0000	7,50
1.50.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,0000	3,00
1.50.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,0000	1,75
1.50.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,00
1.50.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,9700	76,47
1.50.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,9700	21,24
1.50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,25
1.51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			<b>271,99</b>

		d125					25,49
1.51.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,0000		86,10
1.51.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	52,5000		73,50
1.51.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,0000		7,00
1.51.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	47,0000		4,70
1.51.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	101,5000		20,30
1.51.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	233,1000		46,62
1.51.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,1000		1,00
1.51.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000		0,00
1.51.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,9700		25,49
1.51.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000		0,10
1.52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. d=87	m				<b>234,43</b>
							29,74
1.52.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	94,5000		99,23
1.52.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,5000		50,25
1.52.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	5,0000		1,25
1.52.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,0000		0,50
1.52.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,0000		12,50
1.52.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,5000		25,13
1.52.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,0000		11,75
1.52.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000		0,00
1.52.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,9700		29,74
1.52.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000		0,08
1.53	CK26B	Retinator de zapada l=2000 aplicativ	m				<b>112,04</b>
							33,99
1.53.1	2743123549026	Bariera parazapada	m	1,0000	75,0000		75,00
1.53.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,7500		3,00
1.53.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,9700		27,19
1.53.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,9700		6,80
1.53.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000		0,05
1.54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. Bariera acoperisului	kg				<b>34,90</b>
							17,84
1.54.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,0000		16,00
1.54.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,5000		0,37
1.54.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,5000		0,04
1.54.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,0000		0,53
1.54.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,7500		0,06
1.54.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0200	3,0000		0,06
1.54.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,9700		16,14
1.54.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,9700		0,85
1.54.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,9700		0,85
1.55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analog	t				<b>1 736,86</b>
							618,58
1.55.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	53,0000		636,00
1.55.2	2430226100814	Grund GF-21	kg	6,0000	53,0000		318,00
1.55.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,0000		35,28
1.55.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,0000		126,00
1.55.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5000	2,0000		3,00
1.55.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,9700		618,58
		<b>TOTAL 6. Invelitoare</b>					<b>518 328,06</b>
		<b>7. Canale de ventilatie CV1-CV6 plansa 20</b>					
1.56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg				<b>33,32</b>
							17,84
1.56.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,9000		0,22
1.56.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,8000		14,80
1.56.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,5000		0,37
1.56.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,5000		0,04
1.56.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,0000		0,05
1.56.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,9700		16,14
1.56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,9700		0,85
1.56.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,9700		0,85
1.57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analog	t				<b>1 736,86</b>
							618,58
1.57.1	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	53,0000		636,00
1.57.2	2430226100814	Grund GF-21	kg	6,0000	53,0000		318,00
1.57.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,0000		35,28
1.57.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,0000		126,00
1.57.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5000	2,0000		3,00
1.57.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,9700		618,58
1.58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2				<b>600,20</b>



		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.					278,70
1.58.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	62,0000		0,62
1.58.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	53,0000		2,76
1.58.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000		0,03
1.58.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	10,0000		0,75
1.58.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	18,0000		0,09
1.58.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000		0,14
1.58.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,0000		27,20
1.58.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,0000		0,96
1.58.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,6000		0,23
1.58.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,3000		7,20
1.58.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,9000		0,88
1.58.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,0000		266,40
1.58.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,3000		7,20
1.58.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,2000		4,80
1.58.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,5000	0,0000		0,00
1.58.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,9700		278,70
1.58.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	5,0000		0,25
1.58.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000		0,40
1.59	IzF14C	Strat termoizolant la canale de ventilatie executat cu placi din vata minerala dens. 125kg/m3 gr.50mm cu folie pentru izolatii generale sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2				<b>171,82</b> 45,03
1.59.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 125kg/m3 50mm	m2	1,0200	120,0000		122,40
1.59.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	19,5000		4,39
1.59.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	84,9700		45,03
1.60	CE30C	Astereala la invelitorii sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip OSB 10mm	m2				<b>110,04</b> 23,79
1.60.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,0000		2,10
1.60.2	2020132920527	Placi OSB 10mm	m2	1,0500	80,0000		84,00
1.60.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	84,9700		19,54
1.60.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,9700		4,25
1.60.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000		0,15
1.61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, cu acoperire polimerica (consu tabla 1,1 m2/m2) fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2				<b>131,70</b> 84,97
1.61.1	2710403642299	Tabla plana zincata cu acoperire polimerica	kg	1,1000	35,0000		38,50
1.61.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	36,0000		1,08
1.61.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	19,5000		4,88
1.61.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000		0,00
1.61.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,9700		80,72
1.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,9700		4,25
1.61.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000		0,05
1.62	CE05B1	Umbrela din tabla plana protejata anticoroziv, cu acoperire polimerica (consu tabla 1,1 m2/m2) fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate din tabla zincata cu acoperire polimerica de 0,5mm grosime	m2				<b>131,70</b> 84,97
1.62.1	2710403642299	Tabla plana zincata cu acoperire polimerica	kg	1,1000	35,0000		38,50
1.62.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	36,0000		1,08
1.62.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	19,5000		4,88
1.62.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000		0,00
1.62.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,9700		80,72
1.62.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,9700		4,25
1.62.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000		0,05
1.63	RpIC08E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 200x5mm aplicativ Teava de ventilare TV1 TV2 se exclud tabla neagra curbe sudate k=0,5 la manopera	m				<b>1 015,28</b> 183,54
1.63.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii 200x5mm	m	1,0200	450,0000		459,00
1.63.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3720	74,5000		176,71
1.63.3	2222222222992	Materiale marunte (dispozitiv de sustinere, energ electrica etc)	%	1,5000	0,0000		0,00
1.63.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	84,9700		183,54
1.63.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6200	50,0000		31,00
1.63.6	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	3,1100	50,0000		155,50
1.64	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2				<b>120,08</b> 99,41
1.64.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	36,0000		3,60
1.64.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	39,0000		7,02
1.64.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	30,0000		3,00
1.64.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	50,0000		5,00
1.64.5	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	15,0000		1,50

1.64.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	2,0000	0,20
1.64.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,0000	0,30
1.64.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,9700	99,41
1.64.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
1.65	RpCU16A	Capac la canalele de ventilatie TV1 TV2	buc			<b>390,29</b>
						165,69
1.65.1	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	6,0000	37,0000	222,00
1.65.2	2873145887002	Cuie	kg	0,0600	20,0000	1,20
1.65.3	2734113805280	Sirma de otel	kg	0,0250	14,0000	0,35
1.65.4	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0350	30,0000	1,05
1.65.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9500	84,9700	165,69
		<b>TOTAL 7. Canale de ventilatie CV1-CV6 plansa 20</b>				<b>126 474,76</b>
		<b>8. Termoizolarea pardoselii podului</b>				
1.66	CE17A	Strat suplimentar polimeric Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m2			<b>35,04</b>
						21,24
1.66.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,5000	13,23
1.66.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,0100	0,12
1.66.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,00
1.66.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,9700	16,99
1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,9700	4,25
1.66.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
1.67	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la acoperisuri executat cu saltele din vata minerala, gr. 150mm dens 135kg/m3 0,038 W/mK 25kPa cl antiince. A in poduri uscate necirculare pe suprafete orizontale.	m2			<b>311,36</b>
						8,50
1.67.1	2682162611300	Saltele din vata minerala gr. 150mm dens 135kg/m3 0,038 W/mK 25kPa cl antiince. A	m2	1,0500	280,0000	294,00
1.67.2	20028339	Materiale mărunte	%	3,0000	0,0000	0,00
1.67.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,9700	5,10
1.67.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,9700	3,40
1.67.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	5,0000	0,04
1.68	CE17A	Strat suplimentar polimeric Strat hidroizolant Roofmaster Silver N70 sau analog	m2			<b>35,04</b>
						21,24
1.68.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,5000	13,23
1.68.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,0100	0,12
1.68.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,00
1.68.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,9700	16,99
1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,9700	4,25
1.68.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,05
1.69	CG02B1	Podet din scinduri de rasinoase brute impregnate cu lignolineum aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri 40mm batute pe rigle de rasinoase 50x100mm aplicativ consum cherestea 0,04 m3/m2 consum rigle de rasinoase 0,0076m3/m2	m2			<b>332,16</b>
						89,22
1.69.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0900	21,0000	1,89
1.69.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0400	5 000,0000	200,00
1.69.3	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	1,0000	0,70
1.69.4	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0076	5 000,0000	38,00
1.69.5	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	22,0000	2,20
1.69.6	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500	84,9700	80,72
1.69.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,50
1.69.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,15
		<b>TOTAL 8. Termoizolarea pardoselii podului</b>				<b>361 826,74</b>

**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
2.1	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilie, tensiune 35 kV.	set			<b>3 646,89</b>
						1 096,11
2.1.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	10 000,0000	390,00
2.1.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	30 000,0000	270,00
2.1.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	74,5000	11,18
2.1.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	14,9000	56,0000	834,40
2.1.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,9000	20,0000	18,00
2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	20,0000	18,00
2.1.7	1019852	Vopsea	kg	1,2000	53,0000	63,60
2.1.8	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	10 000,0000	1,50
2.1.9	1	Muncitor	h-om	12,9000	84,9700	1 096,11
2.1.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	250,0000	70,00
2.1.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	800,0000	648,00

2.1.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	5,0000	2,10
2.1.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	800,0000	224,00
2.2	08-02-363-1	Console metalice speciale sudate pe stilpi Catarg	buc			<b>2 115,21</b>
						90,92
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	56,0000	5,60
2.2.2	1019852	Vopsea	kg	0,0500	53,0000	2,65
2.2.3	5440089	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii zincata diametru 3,0mm	t	0,0005	75,0000	0,04
2.2.4	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,9700	90,92
2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,0000	5,00
2.2.6	400002	Turle telescopice 25m	h-ut	1,3300	1 500,0000	1 995,00
2.2.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	800,0000	16,00
2.3	Material	Catarg otel zincat L=4m	buc			<b>4 000,00</b>
						0,00
2.4	Material	Штатив под молниеприемник для плоской кровли	buc			<b>500,00</b>
						0,00
2.5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza.	buc			<b>41,07</b>
						28,89
2.5.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	56 000,0000	1,68
2.5.2	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,9700	28,89
2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,0000	2,50
2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	800,0000	8,00
2.6	Material	Контрольное соединение	buc			<b>2 500,00</b>
						0,00
2.7	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 120 mm2.	100 m			<b>5 534,91</b>
						1 809,86
2.7.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	50 000,0000	200,00
2.7.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	74,5000	96,85
2.7.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,2000	20,0000	164,00
2.7.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,0000	164,00
2.7.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 500,0000	2 535,00
2.7.6	1019852	Vopsea	kg	2,3000	53,0000	121,90
2.7.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,0000	30,00
2.7.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,0000	134,00
2.7.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,9700	1 809,86
2.7.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,0000	62,50
2.7.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,0000	16,80
2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	800,0000	200,00
2.8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			<b>14 800,80</b>
						3 194,87
2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	74,5000	509,58
2.8.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	20,0000	250,00
2.8.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	100,0000	40,00
2.8.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,0000	250,00
2.8.5	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,9700	3 194,87
2.8.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,0000	320,00
2.8.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	800,0000	9 200,00
2.8.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,0000	12,35
2.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	800,0000	1 024,00
2.9	Material	Защитный экран для токоотвода	ml			<b>150,00</b>
						0,00
2.10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm. Consum 0,246 tn/100m	100 m			<b>8 467,78</b>
						1 614,43
2.10.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2460	27 000,0000	6 642,00
2.10.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 000,0000	4,00
2.10.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	74,5000	44,70
2.10.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,9700	1 614,43
2.10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,0000	35,00
2.10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,0000	15,65
2.10.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	800,0000	112,00
2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm. L=5m consum 0,1232 tn/10buc	10 buc			<b>4 256,21</b>
						704,40
2.11.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1233	27 000,0000	3 330,00
2.11.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 000,0000	4,00

2.11.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	74,5000	58,11
2.11.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,9700	704,40
2.11.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,0000	35,00
2.11.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,0000	12,70
2.11.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	800,0000	112,00

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
3.1	Material	Активный молниеприемник dT=60mc tip Pulsar 60sau analog	buc			125 000,00
						0,00
3.2	Material	Счетчик ударов молний	buc			12 000,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.