

Lucrari de reparatie la Sala Evenimente din bl. B al ASEM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 397 824,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari diverse				
1	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	460,000	126,910 71,400	58 378,600 32 844,000
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	m3	39,820	191,000 184,800	7 605,620 7 358,736
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	7,750	292,760 287,280	2 268,890 2 226,420
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	38,000	18,480 18,480	702,240 702,240
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate.	m2	156,550	21,000 21,000	3 287,550 3 287,550
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din ipsos la pereti	m2	236,790	134,445 134,400	31 835,232 31 824,576
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	12,980	35,280 35,280	457,934 457,934
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din	m2	63,040	78,960	4 977,638

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, placaj, PFL, PAS etc.			78,960	4 977,638
9	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	199,520	45,640 45,360	9 106,094 9 050,228
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,000	13,440 13,440	107,520 107,520
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	63,000	105,000 105,000	6 615,000 6 615,000
12	TrB01C1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	78,000	105,840 105,840	8 255,520 8 255,520
13	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	78,000	325,575 0,000	25 394,850 0,000
		<i>Total</i>	lei			158 992,688
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			25 849,767
		<i>Transport materiale</i>	3 %			768,117
		<i>Total</i>				185 610,572
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			15 962,509
		<i>Total</i>				201 573,081
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 062,924
		<i>Total</i>				209 636,005
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				209 636,005 107 707,362
		2. Lucrari de constructie si reparatie. 2.1. Tamplarie				
14	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	14,780	5 015,760 89,040	74 132,926 1 316,011

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Usi din aluminiu cu punte termica, sticla dubla tip Low E cu acoperire fumurie, furnitura de calitate superioara, culoarea si modelul de coorodonat cu beneficiarul)				
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	2 165,990 164,640	8 663,960 658,560
		<i>Total</i>	lei			82 796,886
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				82 796,886 1 974,571
		2.2. Tavan				
16	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm (rezistent la foc si umezeala) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	113,120	322,569 189,336	36 488,990 21 417,690
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	113,120	164,690 128,520	18 629,788 14 538,182
18	CF53B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-113,120	66,886 52,080	-7 566,144 -5 891,290
19	CF57A k-2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	113,120	62,668 46,200	7 089,054 5 226,144
20	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu	m	102,400	18,420 8,400	1 886,208 860,160
21	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	113,120	31,956 25,200	3 614,874 2 850,624
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	113,200	5,190	587,508

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor			2,520	285,264
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Grauweis sau analog ca calitate)	m2	113,120	79,420 46,200	8 983,990 5 226,144
24	CK52D	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m (Tavan lamelar suspendat textura lemn)	m2	159,580	1 275,298 89,712	203 512,094 14 316,238
		<i>Total</i>	lei			273 226,362
		Total Tavan Inclusiv salariu				273 226,362 58 829,156
		2.3. Pereti				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	290,940	23,945 11,760	6 966,558 3 421,454
26	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	145,470	606,904 269,640	88 286,275 39 224,531
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu	m	57,600	18,420 8,400	1 060,992 483,840
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	290,940	5,190 2,520	1 509,979 733,169
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsitorii cu vopsea antibacteriana)	m2	290,940	64,220 46,200	18 684,166 13 441,428
30	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante tip Tecsound FT 50	m2	290,940	453,750 44,520	132 014,018 12 952,649
31	CF59N	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC ACUSTIC PERFORAT 12,5 mm cu executarea carcasei	m2	383,930	657,381 177,240	252 388,415 68 047,753

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	363,340	5,190 2,520	1 885,735 915,617
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D System Plus Logo 70 sau analog cu calitate) norma de consum 0.25 kg/m2	m2	182,410	77,470 46,200	14 131,303 8 427,342
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D System Plus Granit 20 sau analog cu calitate) norma de consum 0.25 kg/m2	m2	115,500	74,720 46,200	8 630,160 5 336,100
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D System Grauweis sau analog cu calitate) norma de consum 0.25 kg/m2	m2	65,430	67,720 46,200	4 430,919 3 022,866
36	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din Placi PAL	m2	30,000	347,494 260,400	10 424,814 7 812,000
		<i>Total</i>	lei	540 413,334		
		Total Pereti Inclusiv salariu	540 413,334 163 818,749			
		2.4. Pardosea				
37	RpCE08B	Strat suplimentar de pinza bitumata sau carton bitumat, aplicat la cald, cu bitum topit, la dolii, scafe sau la paziile aticelor, orizontal sau inclinat 1 strat de pinza bitumata de 1 m latime (pinza sau carton)	m	271,970	112,079 13,440	30 481,992 3 655,277
38	IzF11B	Strat termoizolant la executat din cimentoplast de 10 cm	m3	27,200	2 059,800 135,240	56 026,560 3 678,528

1	2	3	4	5	6	7
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele interioare	m2	271,970	23,945 11,760	6 512,323 3 198,367
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	271,970	98,330 58,800	26 742,800 15 991,836
41	CG01A1 k-6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=6 pentru grosimea finala de 6 cm	m2	271,970	99,591 60,480	27 085,756 16 448,746
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR4 100x100)	kg	475,950	23,641 2,520	11 251,753 1 199,402
43	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	250,000	140,353 19,656	35 088,312 4 914,000
44	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat tip SPC, culoarea de coordonat cu beneficiarul), grad de uzura, cat.33-34 sau analog ca calitate	m2	250,000	544,065 109,200	136 016,250 27 300,000
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Carcasa din lemn a scenei	m3	0,290	9 092,179 1 890,000	2 636,732 548,100
46	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime. Scena	m2	29,000	152,480 23,520	4 421,920 682,080
47	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez. Linoleum IVC ISAFE Sabbia 597-IVC-Group sau analog ca calitate	m2	29,000	460,140 92,400	13 344,064 2 679,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			349 608,462
		Total Pardosea Inclusiv salariu				349 608,462 80 295,936
		<i>Total</i>	lei			1 246 045,04 4
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			73 180,419
		<i>Transport materiale</i>	3 %			28 171,787
		<i>Total</i>				1 347 397,25 0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			115 876,164
		<i>Total</i>				1 463 273,41 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			58 530,937
		<i>Total</i>				1 521 804,35 1
		Total Lucrari de constructie si reparatie. Inclusiv salariu				1 521 804,35 1 304 918,412
		3. Retele de ventilare				
		3.1. Lucrari de constructie				
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	90,000	561,061 206,640	50 495,466 18 597,600
49	VA16B	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	22,500	796,218 424,200	17 914,905 9 544,500
50	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	60,000	480,365 214,200	28 821,907 12 852,000

1	2	3	4	5	6	7
51	VA17B	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	15,000	1 048,338 498,120	15 725,070 7 471,800
52	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea Пенофол Тип С 05*600*30 самоклейка	m2	113,530	149,190 55,104	16 937,541 6 255,959
53	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	45,000	56,115 25,200	2 525,188 1 134,000
54	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg	92,000	56,115 25,200	5 162,610 2 318,400
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Светофор VZC SV K ?315 мм	buc	4,000	325,765 82,320	1 303,060 329,280
56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM ?355 мм L=400	buc	2,000	721,765 82,320	1 443,530 164,640
57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Диффузор Vents 315 мм	buc	20,000	360,765 82,320	7 215,300 1 646,400
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка A2 OPI 300*300 (290*290)	buc	10,000	515,765 82,320	5 157,650 823,200

1	2	3	4	5	6	7
59	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Гибкий воздуховод AF-019 D315 (izolat)	m	30,000	266,821 109,200	8 004,618 3 276,000
		<i>Total</i>	lei			160 706,845
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			15 459,307
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 848,901
		<i>Total</i>				179 015,053
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			15 395,294
		<i>Total</i>				194 410,347
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 776,414
		<i>Total</i>				202 186,761
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 186,761 64 413,779
		3.2. Lucrari de montare				
60	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 885,591 3 769,080	3 885,591 3 769,080
61	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	4,000	138,720 109,200	554,880 436,800
		<i>Total</i>	lei			4 440,471
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 009,411
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6,610
		<i>Total</i>				5 456,492
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			2 355,293
		<i>Total</i>				7 811,785
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			312,471
		<i>Total</i>				8 124,256
		Total Lucrari de montare				8 124,256

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 205,880
		3.3. Utilaj				
62		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Aerostar 80-50 - 4500 м3/ч (вкл АВТ)	buc	1,000	97 328,000 0,000	97 328,000 0,000
63		Шумоглушитель SMN 80-50-1.0	buc	4,000	3 080,000 0,000	12 320,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			109 648,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 315,776
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 963,776
		<i>Total</i>	lei			321 274,793
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				321 274,793 68 619,659
		4. Retele de conditionare				
		4.1. Lucrari de constructii				
64	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv Teava din cupru cu izolare 3/4"x1,0mm	m	40,000	205,310 19,320	8 212,400 772,800
65	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv Teava din cupru cu izolare 5/8"x1.0 mm	m	40,000	159,860 19,320	6 394,400 772,800
66	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm дренаж	m	40,000	91,098 30,240	3 643,940 1 209,600
67	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg	25,200	56,115 25,200	1 414,103 635,040
		<i>Total</i>	lei			19 664,843

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			813,658
		<i>Transport materiale</i>	3 %			482,428
		<i>Total</i>				20 960,929
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			1 802,640
		<i>Total</i>				22 763,569
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			910,543
		<i>Total</i>				23 674,112
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 674,112 3 390,240
		4.2. Lucrari de montaj				
68	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Кондиционер кассетный тип HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA	buc	4,000	4 957,897 4 766,160	19 831,589 19 064,640
		<i>Total</i>	lei			19 831,589
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			4 575,514
		<i>Transport materiale</i>	3 %			18,988
		<i>Total</i>				24 426,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			10 676,198
		<i>Total</i>				35 102,289
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 404,093
		<i>Total</i>				36 506,382
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				36 506,382 19 064,640
		4.3. Utilaj				
69		Кондиционер сплит кассетный HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA, Qx=16.20 кВт, Qt=18.0 кВт,	buc	4,000	60 501,000 0,000	242 004,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		N _{ЭЛ} =6.8 кВт				
		<i>Total</i>	lei			242 004,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 904,048
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 908,048
		<i>Total</i>	lei			305 088,542
		Total Retele de conditionare Inclusiv salariu				305 088,542 22 454,880
		5. Retele electrice				
		5.1. Lucrari de montare				
70	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,470	7 285,855 6 392,400	3 424,352 3 004,428
71		Priza	buc	47,000	45,000 0,000	2 115,000 0,000
72	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	3 228,267 2 704,800	96,848 81,144
73		Intrerupator cu o clapa	buc	3,000	45,000 0,000	135,000 0,000
74	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,300	7 281,823 6 392,400	2 184,547 1 917,720
75		Priza internet	buc	30,000	133,000 0,000	3 990,000 0,000
76		Cutie pentru interupator si prize	buc	80,000	2,500 0,000	200,000 0,000
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	12,450	2 742,560 1 999,200	34 144,878 24 890,040
78		Gofra d=20mm	m	1 155,000	4,000 0,000	4 620,000 0,000
79		Gofra d=25mm	m	90,000	5,800 0,000	522,000 0,000
80	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	15,750	586,715 471,240	9 240,760 7 422,030
81		Cablu internet cat5E	m	420,000	7,035	2 954,700

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
82		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	840,000	13,965	11 730,600
					0,000	0,000
83		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	315,000	21,000	6 615,000
					0,000	0,000
84	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,600	1 789,713	1 073,828
					1 537,200	922,320
85		Cablu 4 x 16 mmp	m	60,000	30,555	1 833,300
					0,000	0,000
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 243,630	373,089
					1 041,600	312,480
87		Cablu 5 x 4 mmp	m	30,000	53,340	1 600,200
					0,000	0,000
88	10-06-034-12	Lucrari diverse: Cutii de distributie	buc	15,000	211,280	3 169,200
					168,000	2 520,000
89		Cutie de distributie	buc	20,000	15,000	300,000
					0,000	0,000
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, automat B16	buc	7,000	234,318	1 640,226
					131,040	917,280
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,000	94,988	1 614,796
					94,080	1 599,360
92	RpEG02C	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, Panou pentru 36 de automate	buc	1,000	477,252	477,252
					447,720	447,720
93	08-03-594-1	Corp de iluminat, Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	100 buc	0,300	8 630,200	2 589,060
					7 392,000	2 217,600
94		Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	buc	30,000	160,000	4 800,000
					0,000	0,000
95	08-03-594-1	Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	100 buc	0,120	8 631,533	1 035,784
					7 392,000	887,040
96		Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	buc	12,000	633,000	7 596,000
					0,000	0,000
97	08-03-594-1	Corp de iluminat Aluminum Profile KD-904 110	100 buc	0,260	8 630,508	2 243,932
					7 392,000	1 921,920
98		Aluminum Profile KD-904 110	buc	26,000	183,000	4 758,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
99	08-03-594-1	Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	100 buc	0,040	8 628,200 7 392,000	345,128 295,680
100		Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	buc	4,000	633,000 0,000	2 532,000 0,000
101	08-03-594-1	Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	100 buc	0,870	8 630,614 7 392,000	7 508,634 6 431,040
102		Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	buc	87,000	183,000 0,000	15 921,000 0,000
103		LENTA LED3000k	m	174,000	152,000 0,000	26 448,000 0,000
104		Transformator, Led driver CV 600W, 24VDC, 25.00A, IP20, PS600-H1V24	buc	8,000	790,000 0,000	6 320,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			176 153,114
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			13 389,072
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 496,705
		<i>Total</i>				193 038,891
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			31 241,169
		<i>Total</i>				224 280,060
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 971,203
		<i>Total</i>				233 251,263
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				233 251,263 55 787,802
		5.2. Utilaj				
105		Automat B16	buc	7,000	30,000 0,000	210,000 0,000
106		Automat C16	buc	7,000	30,000 0,000	210,000 0,000
107		Separator de sarcina 40A	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
108		Intrerupator diferential (ABDT 1P+N 32 C40 30mA)	buc	5,000	266,000 0,000	1 330,000 0,000
109		Panou pentru 36 automate	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			32,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 732,400
		<i>Total</i>	lei			235 983,663
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				235 983,663 55 787,802
		6. Sistema de antiincendiu				
		6.1. Lucrari de montare				
110	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,000	2 035,792 2 016,000	2 035,792 2 016,000
111	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	229,040 173,040	458,080 346,080
112	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena S9000	buc	3,000	84,720 84,000	254,160 252,000
113	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	12,000	177,343 168,000	2 128,120 2 016,000
114		Piese metalice material de fixare	kg	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
115	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,050	586,860 471,240	1 203,064 966,042
116		Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	200,000	7,100 0,000	1 420,000 0,000
117		Cablu ПВС 2x1.5 mm2	m	5,000	5,900 0,000	29,500 0,000
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,500	2 995,760 1 368,360	1 497,880 684,180
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere	100 m	1,500	3 023,300 1 999,200	4 534,950 2 998,800

1	2	3	4	5	6	7
		D20 mm				
120	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete / Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,000	42,000 42,000	42,000 42,000
		<i>Total</i>	lei			13 693,546
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 237,064
		<i>Transport materiale</i>	3 %			124,232
		<i>Total</i>				16 054,842
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			5 219,817
		<i>Total</i>				21 274,659
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			850,987
		<i>Total</i>				22 125,646
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 125,646 9 321,102
		6.2. Utilaj				
121		Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-4	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
122		Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	625,000 0,000	1 250,000 0,000
123		Sirena 10-16 VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
124		Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	12,000	105,000 0,000	1 260,000 0,000
125		Panou informativ EXIT	buc	4,000	158,000 0,000	632,000 0,000
126		Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
127		Baza standart de dioda B9000 D	buc	12,000	36,000 0,000	432,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 099,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			85,188
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 184,188

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 309,834
		Total Sistema de antiincendiu Inclusiv salariu				29 309,834 9 321,102
		7. Acoperis				
128	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	339,510	56,400 56,280	19 148,364 19 107,623
129	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapete	m2	37,300	60,520 60,480	2 257,396 2 255,904
130	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 30 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	20,000	105,000 105,000	2 100,000 2 100,000
131	RCsE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	339,510	36,673 17,640	12 450,771 5 988,956
132	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	339,510	38,341 5,880	13 017,255 1 996,319
133	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (primul strat Uniflex ЭПП, al doilea strat Uniflex ЭКИ)	m2	339,510	243,150 57,120	82 551,853 19 392,811
134	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), Aerator gata confectionat din plastic	buc	10,000	575,031 274,680	5 750,310 2 746,800
135	CE43B	Executarea invelitoarei de mastic in trei straturi din mastic din polimeri "MASTIGUM2" gr. 1,8 mm prin metoda de pulverizare fara aer: executarea racordarilor	m	125,000	109,020 5,670	13 627,487 708,750
136	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla	m	48,000	318,869	15 305,695

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm			115,920	5 564,160
137	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, cu iesire laterala, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, avind diametrul de 150 mm, inclusiv para-frunzarul	buc	2,000	372,716 92,400	745,433 184,800
		<i>Total</i>	lei			166 954,564
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			14 411,070
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 171,433
		<i>Total</i>				184 537,067
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			15 870,188
		<i>Total</i>				200 407,255
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 016,291
		<i>Total</i>				208 423,546
		Total Acoperis Inclusiv salariu				208 423,546 60 046,123

		Total	lei	2 831 520,72
		TVA	20 %	566 304,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 397 824,86 628 855,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la Sala Evenimente din bl. B al ASEM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 397 824,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	769,7760	84,00	64 661,184
2.	7122050013400	Zidar	h-om	53,9190	84,00	4 529,196
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	73,5280	84,00	6 176,352
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	312,4160	84,00	26 242,943
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,2750	84,00	1 367,100
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	128,2748	84,00	10 775,083
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	403,7416	84,00	33 914,294
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,8725	84,00	493,290
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	29,0000	84,00	2 436,000
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	189,4320	84,00	15 912,288
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	384,8640	84,00	32 328,576
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	341,3704	84,00	28 675,114
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	311,8246	84,00	26 193,267
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	154,1982	84,00	12 952,649
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,6000	84,00	1 394,400
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,4000	84,00	1 545,600
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2800	84,00	107,520
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	976,9450	84,00	82 063,380
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,6900	84,00	1 149,960
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	445,0944	84,00	37 387,930
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	78,8074	84,00	6 619,821
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	235,6377	84,00	19 793,567
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6000	84,00	638,400
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,0410	84,00	1 179,444
25.	7422010060100	Timplar	h-om	140,6061	84,00	11 810,912
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,2800	84,00	8 255,520
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	886,8251	84,00	74 493,309
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	134,1406	84,00	11 267,810
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 243,9337	84,00	104 490,431
		Total manopera				628 855,34

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	374,1740	6,00	2 245,044
2.	100	Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	buc	4,0000	633,00	2 532,000
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	45,00	22,500
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40	buc	100,0000	1,00	100,000

		mm				
5.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0225	22 000,00	495,000
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0051	4 000,00	20,400
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0261	22 000,00	574,200
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	72 000,00	50,400
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0108	20 000,00	216,000
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0077	20 000,00	154,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0021	32 000,00	67,200
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,4605	65,00	809,932
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,3116	120,00	37,392
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,140
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7851	45,00	125,330
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,0600	20,00	1,200
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,4000	25,00	85,000
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	202,9852	5,00	1 014,926
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980	50,00	4,900
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	202,9852	5,00	1 014,926
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	30,00	1,260
22.	1019852	Vopsea	kg	0,6080	45,00	27,360
23.	102	Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	buc	87,0000	183,00	15 921,000
24.	103	LENTA LED3000k	m	174,0000	152,00	26 448,000
25.	104	Transformator, Led driver CV 600W, 24VDC, 25.00A, IP20, PS600-H1V24	buc	8,0000	790,00	6 320,000
26.	105	Automat B16	buc	7,0000	30,00	210,000
27.	106	Automat C16	buc	7,0000	30,00	210,000
28.	107	Separator de sarcina 40A	buc	2,0000	100,00	200,000
29.	108	Intrerupator diferential (АВДТ 1P+N 32 C40 30mA)	buc	5,0000	266,00	1 330,000
30.	109	Panou pentru 36 automate	buc	1,0000	750,00	750,000
31.	110-0333-1	Cablu canal 22x10x2000	m	50,0000	12,00	600,000
32.	1111000100048	Strat sintetic	m2	265,1250	15,00	3 976,875
33.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0003	30 000,00	9,000
34.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,3000	120,00	36,000
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,4900	45,00	112,050
36.	114	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	45,00	90,000
37.	116	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	200,0000	7,10	1 420,000
38.	117	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	5,0000	5,90	29,500
39.	119	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	150,0000	5,90	885,000
40.	121	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
41.	122	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	625,00	1 250,000
42.	123	Sirena 10-16 VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	150,00	450,000
43.	124	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	12,0000	105,00	1 260,000
44.	125	Panou informativ EXIT	buc	4,0000	158,00	632,000
45.	126	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	375,00	375,000
46.	127	Baza standart de dioda B9000 D	buc	12,0000	36,00	432,000

47.	134	Aerator gata confectionat din plastic	buc	10,4000	180,00	1 872,000
48.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0177	480,00	8,496
49.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	43,7671	180,00	7 878,078
50.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,3700	3,00	115,110
51.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,1664	2,00	0,333
52.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1144	25,00	2,860
53.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9200	6 000,00	5 520,000
54.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6994	6 000,00	4 196,400
55.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$ = 44MM calit II	m3	0,0348	6 000,00	208,800
56.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,6100	6 000,00	9 660,000
57.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0029	6 000,00	17,400
58.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,2697	6 000,00	1 618,200
59.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	29,4350	68,00	2 001,580
60.	2010237318750	Distantieri	buc	142,7850	2,00	285,570
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	35 000,00	245,000
62.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	30,4500	120,00	3 654,000
63.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	227,2500	70,00	15 907,500
64.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	831,7364	0,80	665,390
65.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	129,6476	0,80	103,718
66.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	34,5727	0,50	17,286
67.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8000	3,00	2,400
68.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,6052	12,00	223,262
69.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	28,8449	22,00	634,588
70.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,3314	22,00	95,291
71.	2320166200729	Parchetin	l	4,9880	2,00	9,976
72.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	114,3396	22,00	2 515,471
73.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	213,8913	22,00	4 705,609
74.	23203226000361	Gudron	kg	0,7482	45,00	33,669
75.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	487,6595	30,00	14 629,785
76.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,8320	45,00	37,440
77.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	88,5429	25,00	2 213,572
78.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,5455	45,00	249,547
79.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	244,7867	45,00	11 015,402
80.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,0265	50,00	3 751,325
81.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0800	120,00	9,600
82.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,8729	48,00	41,899
83.	2416526101469	Mastic pentru invelitori din polimeri "MASTIGUM2"	kg	237,3500	37,00	8 781,950
84.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,1290	160,00	1 300,640
85.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	115,1220	16,80	1 934,050
86.	2430116103800-1	Vopsea Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Grauweis	kg	61,6055	78,00	4 805,229
87.	2430116103800-2	Vopsea antibacteriana	kg	116,3760	40,00	4 655,040
88.	2430116103800-3	Vopsea Caparol 3D System Plus Logo 70	kg	45,6025	117,00	5 335,492
89.	2430116103800-4	Vopsea Caparol 3D System Plus Granit 20	kg	28,8750	106,00	3 060,750
90.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	3,1260	45,00	140,670

		80				
91.	2430226100041	Grund de bitum "Multigum primer MS"	kg	30,3000	37,00	1 121,100
92.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,9733	45,00	358,799
93.	2430226101010-1	"Betoncontact"	kg	233,6077	29,00	6 774,623
94.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	66,7197	35,00	2 335,189
95.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,8830	45,00	39,735
96.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,8525	160,00	456,400
97.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	136,6246	6,00	819,748
98.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	28,5394	35,00	998,879
99.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,8870	45,00	264,915
100.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	17,6610	45,00	794,745
101.	2462106110443	Prenadez 400	kg	174,5640	45,00	7 855,380
102.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	381,8426	2,00	763,685
103.	2521216717050-1	Teava din material plastic d32	m	40,8000	52,00	2 121,600
104.	2521305734007-1	Гибкий воздуховод AF-019 D315 (izolat)	m	30,9060	153,00	4 728,618
105.	2523116716345-1	Covor PVC Linoleum ISAFE Sabbia 597	m2	30,9068	240,00	7 417,632
106.	2523156719400-1	Mufa din material plastic d32	buc	1,6000	6,00	9,600
107.	2523156719430-1	Cot din material plastic d32	buc	4,8000	6,00	28,800
108.	2523156719450-1	Teu din material plastic d32	buc	7,6000	12,00	91,200
109.	2523156719460-1	Reductie din material plastic d32	buc	1,6000	68,00	108,800
110.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 184,5943	2,00	2 369,188
111.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,7864	2,40	40,287
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 407,2317	2,40	29 777,356
113.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6049	4 500,00	2 722,050
114.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 844,1250	7,60	29 215,350
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	59,0780	6,00	354,468
116.	2653102100831	Amestec uscat	kg	484,1536	5,00	2 420,768
117.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	55,7682	13,70	764,024
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	238,6606	7,80	1 861,553
119.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	100,3332	20,00	2 006,664
120.	2662102701000-1	PGC 12,5 mm (rezistent la foc si umezeala)	m2	124,1447	52,00	6 455,524
121.	2662102701000-2	PGC ACUSTIC PERFORAT 12,5 mm	m2	405,1421	385,00	155 979,708
122.	2662102701010-1	Tavan lamelar suspendat textura lemn	m2	163,2599	1 125,00	183 667,388
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5491	0,00	0,000

123.						
124.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	10,5902	0,00	0,000
125.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	6,2028	0,00	0,000
126.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,9500	0,00	0,000
127.	2670112204050-1	Placi fonoizolante tip Tecsound 50	m2	306,3598	360,00	110 289,528
128.	2670112204050-2	Placi PAL	m2	30,0600	80,00	2 404,800
129.	2670112204051-1	Placi din laminat tip SPC calitate superioara Clasa 33 grosime 4,5 mm	m2	265,1250	335,00	88 816,875
130.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,7064	25,00	17,660
131.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	392,5680	3,00	1 177,704
132.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,2000	20,00	104,000
133.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4205	12,00	5,046
134.	2682132600470-1	Membrane bituminoase primul strat Uniflex ЭПП, al doilea strat Uniflex ЭКП	m2	819,9166	70,00	57 394,162
135.	2682132601626	Carton bitumat	m2	344,0556	25,00	8 601,390
136.	2682162611305-1	Пенофол Тип С 05*600*30 самоклейка	m2	116,9359	90,00	10 524,231
137.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	430,2000	42,00	18 068,400
138.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,4000	42,00	436,800
139.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	159,7440	42,00	6 709,248
140.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	796,2300	42,00	33 441,660
141.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,3618	20,00	47,236
142.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,9840	20,00	199,680
143.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	151,2888	20,00	3 025,776
144.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3798	20,00	47,596
145.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	122,7150	20,00	2 454,300
146.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	96,9600	20,00	1 939,200
147.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	169,0254	20,00	3 380,508
148.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	463,2792	14,00	6 485,909
149.	2710703520285	Profil de suport	m	1 108,9819	18,00	19 961,675
150.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	157,5000	20,00	3 150,000
151.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	46,0000	22,00	1 012,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7595	22,00	104,709

152.						
153.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,0435	22,00	44,957
154.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,1088	22,00	112,394
155.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	60,5155	65,00	3 933,508
156.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,2000	600,00	720,000
157.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	34,1985	65,00	2 222,902
158.	2743123549027-1	Coltare din aluminiu	m	160,0000	7,00	1 120,000
159.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,9296	120,00	591,552
160.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0800	120,00	9,600
161.	2746163334000-1	Teava din cupru cu izolare 3/4"x1,0 mm	m	40,4000	175,00	7 070,000
162.	2746163334000-2	Teava din cupru cu izolare 5/8"x1,0 mm	m	40,4000	130,00	5 252,000
163.	2812106305912	Suspendare cu bratară și tijă	buc	128,0470	5,00	640,235
164.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	179,2658	15,00	2 688,987
165.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	134,4493	15,00	2 016,740
166.	2812106306050-1	Usi din aluminiu cu punte termică, sticlă dublă tip Low E cu acoperire fumurie, furnitură de calitate superioară, culoarea și modelul de coordonat cu beneficiarul	m2	14,7800	4 800,00	70 944,000
167.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	0,9860	32,00	31,552
168.	2873122004100-1	Plase sudate VR4 100x100	kg	480,7095	20,00	9 614,190
169.	2873122005400-1	Cimentoplast	m3	28,2880	1 850,00	52 332,800
170.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sîrmă 3-4 mm OL 37	kg	726,1862	20,00	14 523,724
171.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	71,9000	29,00	2 085,100
172.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,4240	600,00	1 454,400
173.	2874115765700-1	Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM ?355 L=400	buc	2,0000	551,00	1 102,000
174.	2874115765700-2	Диффузор "Vents" 315 мм	buc	20,0000	190,00	3 800,000
175.	2874115765700-3	Светофор VZC SV К ?315 мм	buc	4,0000	155,00	620,000
176.	2874115765700-4	Решетка А2 ОПГ 300*300 (290*290)	buc	10,0000	345,00	3 450,000
177.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0400	5,00	20,200
178.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 436,6000	0,50	1 218,300
179.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 136,0000	0,50	568,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	34,1700	0,50	17,085

180.						
181.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,5000	0,50	150,750
182.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	138,0000	0,50	69,000
183.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,1750	45,00	97,875
184.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	72,3600	5,00	361,800
185.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 019,1200	0,50	509,560
186.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 161,3713	0,50	4 080,686
187.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0800	0,20	1,616
188.	2874115840603	Piulita	buc	399,3600	0,20	79,872
189.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	138,0000	0,20	27,600
190.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	301,5000	0,20	60,300
191.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,3600	0,20	14,472
192.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0800	0,20	1,616
193.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 136,0000	0,20	227,200
194.	2874115893300	Bolt	buc	399,3600	0,20	79,872
195.	2874117308500	Cartus	buc	399,3600	0,50	199,680
196.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 436,6000	0,20	487,320
197.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	138,0000	45,00	6 210,000
198.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3120	45,00	14,040
199.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2120	45,00	54,540
200.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 606,7700	0,20	721,354
201.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,8700	29,00	25,230
202.	2875111000004	Tesatura cu greutatea 110+140g/m2	m2	65,6500	45,00	2 954,250
203.	2875114203870-1	Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d-150, inclusiv parafrunzar	buc	2,0800	250,00	520,000
204.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,0000	45,00	1 035,000
205.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,0150	3,00	27,045
206.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
207.	3220137315778	Decapant	kg	0,2800	35,00	9,800
208.	4011106202741	Energie electrica	kw	771,2240	4,00	3 084,896

209.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,2190	5,00	71,093
210.	4100126202818	Apa	m3	12,7056	5,00	63,528
211.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	20,00	112,000
212.	5009030	Flanse	10 buc	13,9500	5,00	69,750
213.	5009031	Scoabe	10 buc	93,4650	5,00	467,325
214.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,5180	15,00	82,770
215.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,2400	25,00	356,000
216.	5009061	Fisa de izolatie	buc	471,3200	5,00	2 356,600
217.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	5,00	213,500
218.	5009070	Racordari	10 buc	25,1100	55,00	1 381,050
219.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,0000	5,00	35,000
220.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0075	150,00	1,125
221.	5009113	Prezoane	buc	324,3600	5,00	1 621,800
222.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,2436	15,00	48,654
223.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8900	15,00	13,350
224.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	4,4520	38,00	169,176
225.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4997	15,00	7,496
226.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	25,00	0,175
227.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0087	120,00	1,044
228.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1280	120,00	15,360
229.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,7500	120,00	90,000
230.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5450	20,00	30,900
231.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0420	80,00	3,360
232.	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	2,9380	120,00	352,560
233.	62	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Aerostar 80-50 - 4500 м3/ч (вкл АБТ)	buc	1,0000	97 328,00	97 328,000
234.	63	Шумоглушитель SMN 80-50-1.0	buc	4,0000	3 080,00	12 320,000
235.	69	Кондиционер сплит кассетный HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA, Qx=16.20 кВт,	buc	4,0200	60 200,00	242 004,000

		Q _T =18.0 κBт, N _{эл} =6.8 κBт				
236.	71	Priza	buc	47,0000	45,00	2 115,000
237.	73	Intreupator cu o clapa	buc	3,0000	45,00	135,000
238.	75	Priza internet	buc	30,0000	133,00	3 990,000
239.	76	Cutie pentru interupator si prize	buc	80,0000	2,50	200,000
240.	78	Gofra d=20mm	m	1 155,0000	4,00	4 620,000
241.	79	Gofra d=25mm	m	90,0000	5,80	522,000
242.	81	Cablu internet cat5E	m	441,0000	6,70	2 954,700
243.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	66,5195	3,00	199,559
244.	82	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	882,0000	13,30	11 730,600
245.	83	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	330,7500	20,00	6 615,000
246.	85	Cablu 4 x 16 mmp	m	63,0000	29,10	1 833,300
247.	87	Cablu 5 x 4 mmp	m	31,5000	50,80	1 600,200
248.	89	Cutie de distributie	buc	20,0000	15,00	300,000
249.	94	Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	buc	30,0000	160,00	4 800,000
250.	96	Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	buc	12,0000	633,00	7 596,000
251.	98	Aluminum Profile KD-904 110	buc	26,0000	183,00	4 758,000
		Total materiale de construcții				1 664 424,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1421	2,00	4,284
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4560	15,00	51,840
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4560	15,00	51,840
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	196,7100	1,00	196,710
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,0978	65,00	2 476,357
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	15,00	45,600
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,1000	1,00	5,100
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,4645	2,00	4,929
9.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0435	150,00	6,525
10.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3125	2,00	0,625
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,1902	2,00	36,381

12.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	67,9020	15,00	1 018,530
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,6788	2,00	69,358
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,4897	2,00	84,980
15.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2856	1,00	0,286
16.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0667	15,00	1,000
17.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9560	65,00	62,140
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,7506	2,00	119,500
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,0860	15,00	136,290
20.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	12,7424	15,00	191,136
21.	2952270003011	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 4 kw	h-ut	2,4125	25,00	60,312
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,2475	15,00	33,712
23.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,2003	15,00	48,004
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,1677	55,00	1 274,224
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,9614	25,00	149,035
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3000	15,00	34,500
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,8237	15,00	342,355
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0957	15,00	1,436
29.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0850	2,00	100,170
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,8310	65,00	1 549,015
31.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,3600	15,00	35,400
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	70,5580	15,00	1 058,370
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,8598	750,00	25 394,850
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6066	2,00	9,213
		Total utilaje de construcții				34 654,00

Total	lei	2 831 520,72
TVA	20 %	566 304,14

Total deviz:

3 397 824,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la Sala Evenimente Investitor
din bl. B al ASEM

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari diverse				
1	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			126,910
						71,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,00	58,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	45,00	13,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	45,00	2,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 378,600
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	m3			191,000
						184,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,00	147,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	2,00	0,64
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 605,620
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			292,760
						287,280
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,00	176,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,00	110,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	2,00	0,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,890
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,480
						18,480
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,00	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,240
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate.	m2			21,000
						21,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 287,550
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din ipsos la pereti	m2			134,445
						134,400

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,00	67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,00	67,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			31 835,232
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,280
						35,280
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,00	17,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,00	17,64
		Cheltuieli directe	lei			457,934
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			78,960
						78,960
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,00	39,48
		Cheltuieli directe	lei			4 977,638
9	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			45,640
						45,360
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	84,00	22,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,00	22,68
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	2,00	0,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			9 106,094
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,440
						13,440
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,00	13,44
		Cheltuieli directe	lei			107,520
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			105,000
						105,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,00	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			6 615,000
12	TrB01C1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			105,840
						105,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2600	84,00	105,84
		Cheltuieli directe	lei			8 255,520
13	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			325,575
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	750,00	325,58
		Cheltuieli directe	lei			25 394,850
		2. Lucrari de constructie si reparatie.				
		2.1. Tamplarie				
14	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din aluminiu cu punte termica, sticla dubla tip Low E cu acoperire fumurie, furnitura de calitate superioara, culoarea si modelul de coordonat cu beneficiarul)	m2			5 015,760
						89,040
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,00	9,24
	2812106306050-1	Usi din aluminiu cu punte termica, sticla dubla tip	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Low E cu acoperire fumurie, furnitura de calitate superioara, culoarea si modelul de coorodonat cu beneficiarul				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	160,00	88,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	160,00	30,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 132,926
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			2 165,990
						164,640
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,00	159,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,00	5,04
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 663,960
		2.2. Tavan				
16	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm (rezistent la foc si umezeala) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			322,569
						189,336
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2540	84,00	189,34
	2662102701000-1	PGC 12,5 mm (rezistent la foc si umezeala)	m2	1,0920	52,00	57,07
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9560	14,00	13,45
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2880	18,00	41,39
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,4440	2,00	4,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	2,00	1,58
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2820	6,00	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	35,00	3,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7160	0,80	1,38
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,8400	0,50	8,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 488,990
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			164,690
						128,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,00	128,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 629,788
18	CF53B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			66,886
						52,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	84,00	52,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 566,144
19	CF57A k-2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,668
						46,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	16,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 089,054

1	2	3	4	5	6	7
20	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu	m			18,420 8,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2743123549027-1	Coltare din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,208
21	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,956 25,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,70	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 614,874
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,190 2,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,508
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Grauweis sau analog ca calitate)	m2			79,420 46,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	2430116103800-1	Vopsea Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Grauweis	kg	0,4000	78,00	31,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 983,990
24	CK52D	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m (Tavan lamelar suspendat textura lemn)	m2			1 275,298 89,712
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0680	84,00	89,71
	2662102701010-1	Tavan lamelar suspendat textura lemn	m2	1,0200	1 125,00	1 150,94
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	5,00	4,01
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	15,00	16,85
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	15,00	12,64
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,50	0,11
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,80	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0252	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203 512,094
		2.3. Pereti				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,945 11,760
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,00	11,76
	2430226101010-1	"Betoncontact"	kg	0,4150	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 966,558
26	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			606,904 269,640

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	84,00	67,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	84,00	120,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	84,00	81,48
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	20,00	99,84
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	20,00	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,40	84,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	4 500,00	17,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	180,00	25,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	5,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,80
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	65,00	27,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	4,00	20,80
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	15,00	0,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	2,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			88 286,275
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu	m			18,420
						8,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2743123549027-1	Coltare din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 060,992
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,190
						2,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 509,979
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsitorii cu vopsea antibacteriana)	m2			64,220
						46,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	2430116103800-2	Vopsea antibacteriana	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			18 684,166
30	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante tip Tecsound FT 50	m2			453,750
						44,520
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	84,00	44,52
	2670112204050-1	Placi fonoizolante tip Tecsound 50	m2	1,0530	360,00	379,08
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	35,00	3,15
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			132 014,018
31	CF59N	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC ACUSTIC PERFORAT 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			657,381
						177,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1100	84,00	177,24
	2662102701000-2	PGC ACUSTIC PERFORAT 12,5 mm	m2	1,0500	385,00	406,27
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,00	12,93
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252 388,415
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,190 2,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,735
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D System Plus Logo 70 sau analog cu calitate) norma de consum 0.25 kg/m2	m2			77,470 46,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	2430116103800-3	Vopsea Caparol 3D System Plus Logo 70	kg	0,2500	117,00	29,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 131,303
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D System Plus Granit 20 sau analog cu calitate) norma de consum 0.25 kg/m2	m2			74,720 46,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	2430116103800-4	Vopsea Caparol 3D System Plus Granit 20	kg	0,2500	106,00	26,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 630,160
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Caparol 3D System Grauweis sau analog cu calitate) norma de consum 0.25 kg/m2	m2			67,720 46,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	2430116103800-1	Vopsea Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Grauweis	kg	0,2500	78,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 430,919
36	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din Placi PAL	m2			347,494 260,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	84,00	205,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,00
	2670112204050-2	Placi PAL	m2	1,0000	80,00	80,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 424,814
		2.4. Pardosea				
37	RpCE08B	Strat suplimentar de pinza bitumata sau carton bitumat, aplicat la cald, cu bitum topit,	m			112,079

1	2	3	4	5	6	7
		la dolii, scafe sau la paziile aticelor, orizontal sau inclinat 1 strat de pinza bitumata de 1 m latime (pinza sau carton)				13,440
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1000	84,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,00	5,04
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0500	25,00	27,04
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	22,00	9,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,27
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	20,00	7,21
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	30,00	52,53
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0210	25,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			30 481,992
38	IzF11B	Strat termoizolant la executat din cimentoplast de 10 cm	m3			2 059,800
						135,240
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	84,00	135,24
	2873122005400-1	Cimentoplast	m3	1,0400	1 850,00	1 924,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	2,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			56 026,560
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele interioare	m2			23,945
						11,760
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,00	11,76
	2430226101010-1	"Betoncontact"	kg	0,4150	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			6 512,323
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,330
						58,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			26 742,800
41	CG01A1 k-6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=6 pentru grosimea finala de 6 cm	m2			99,591
						60,480
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,00	10,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	30,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			27 085,756
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR4 100x100)	kg			23,641
						2,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	2873122004100-1	Plase sudate VR4 100x100	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			11 251,753
43	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			140,353
						19,656
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,00	19,66

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,60	116,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 088,312
44	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat tip SPC, culoarea de coordonat cu beneficiarul), grad de uzura, cat.33-34 sau analog ca calitate	m2			544,065 109,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2670112204051-1	Placi din laminat tip SPC calitate superioara Clasa 33 grosime 4,5 mm	m2	1,0500	335,00	355,27
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	15,00	15,91
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	70,00	63,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 016,250
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Carcasa din lemn a scenei	m3			9 092,179 1 890,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,00	1 701,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,00	189,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	60,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	32,00	108,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	48,00	144,48
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,732
46	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime. Scena	m2			152,480 23,520
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	84,00	19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	29,00	2,90
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 421,920
47	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex. Linoleum IVC ISAFE Sabbia 597-IVC-Group sau analog ca calitate	m2			460,140 92,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2523116716345-1	Covor PVC Linoleum ISAFE Sabbia 597	m2	1,0500	240,00	255,78
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	45,00	1,37
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,40
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	45,00	9,14
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	25,00	0,61
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	480,00	0,29
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	1,0000	68,00	69,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 344,064
		3. Retele de ventilare				
		3.1. Lucrari de constructie				
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			561,061 206,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,00	206,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,00	2,63
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 495,466
49	VA16B	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			796,218 424,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,0500	84,00	424,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	20,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,00	7,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	42,00	264,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 914,905
50	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			480,365 214,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,00	214,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	600,00	24,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	65,00	1,31
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	2,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 821,907
51	VA17B	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 048,338 498,120

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9300	84,00	498,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	20,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,00	7,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	10,5000	42,00	441,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			15 725,070
52	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea Пенофол Тип C 05*600*30 самоклеяка	m2			149,190 55,104
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,00	55,10
	2682162611305-1	Пенофол Тип C 05*600*30 самоклеяка	m2	1,0300	90,00	92,70
	27341113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	27341113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			16 937,541
53	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			56,115 25,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	65,00	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 525,188
54	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg			56,115 25,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	65,00	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			5 162,610
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Светофор VZC SV K ?315 мм	buc			325,765 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2874115765700-3	Светофор VZC SV K ?315 мм	buc	1,0000	155,00	155,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,060
56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM ?355 мм L=400	buc			721,765 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700-1	Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM ?355 L=400	buc	1,0000	551,00	551,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,530
57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Диффузор Vents 315 мм	buc			360,765 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700-2	Диффузор "Vents" 315 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 215,300
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка A2 OPG 300*300 (290*290)	buc			515,765 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700-4	Решетка A2 OPG 300*300 (290*290)	buc	1,0000	345,00	345,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 157,650
59	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Гибкий воздуховод AF-019 D315 (izolat)	m			266,821 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,00	109,20
	2521305734007-1	Гибкий воздуховод AF-019 D315 (izolat)	m	1,0100	153,00	157,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 004,618
		3.2. Lucrari de montare				
60	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 885,591 3 769,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 885,591
61	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			138,720 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,00	109,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,880
		3.3. Utilaj				
62		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Aerostar 80-50 - 4500 м3/ч (вкл АБТ)	buc			97 328,000 0,000
	62	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Aerostar 80-50 - 4500 м3/ч (вкл АБТ)	buc	1,0000	97 328,00	97 328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 328,000
63		Шумоглушитель SMN 80-50-1.0	buc			3 080,000 0,000
	63	Шумоглушитель SMN 80-50-1.0	buc	1,0000	3 080,00	3 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 320,000
		4. Retele de conditionare				
		4.1. Lucrari de constructii				
64	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv Teava din cupru cu izolare 3/4"x1,0mm	m			205,310 19,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,32
	2746163334000-1	Teava din cupru cu izolare 3/4"x1,0 mm	m	1,0100	175,00	176,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	120,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	600,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 212,400
65	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv Teava din cupru cu izolare 5/8"x1.0 mm	m			159,860 19,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,32
	2746163334000-2	Teava din cupru cu izolare 5/8"x1,0 mm	m	1,0100	130,00	131,30
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	120,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	600,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 394,400
66	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm дренаж	m			91,098 30,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,00	30,24
	2521216717050-1	Teava din material plastic d32	m	1,0200	52,00	53,04
	2523156719430-1	Cot din material plastic d32	buc	0,1200	6,00	0,72
	2523156719450-1	Teu din material plastic d32	buc	0,1900	12,00	2,28
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d32	buc	0,0400	68,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400-1	Mufa din material plastic d32	buc	0,0400	6,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	65,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 643,940
67	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg			56,115 25,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	65,00	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,103
		4.2. Lucrari de montaj				
68	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Кондиционер кассетный тип HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA	buc			4 957,897 4 766,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,00	4 766,16
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 831,589
		4.3. Utilaj				
69		Кондиционер сплит кассетный HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA, Qx=16.20 кВт, Qt=18.0 кВт, Nэл=6.8 кВт	buc			60 501,000 0,000
	69	Кондиционер сплит кассетный HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA, Qx=16.20 кВт, Qt=18.0 кВт, Nэл=6.8 кВт	buc	1,0050	60 200,00	60 501,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242 004,000
		5. Retele electrice				
		5.1. Lucrari de montare				
70	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 285,855 6 392,400
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,00	6 392,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	280,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	32 000,00	88,51
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	122,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	2,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	2,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 424,352
71		Priza	buc			45,000 0,000
	71	Priza	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,000
72	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 228,267 2 704,800
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,00	2 704,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	13,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	2,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	2,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,848
73		Intrerupator cu o clapa	buc			45,000 0,000
	73	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,000
74	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 281,823 6 392,400
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,00	6 392,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	280,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	32 000,00	85,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	122,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	2,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	2,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 184,547
75		Priza internet	buc			133,000 0,000
	75	Priza internet	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 990,000
76		Cutie pentru interupator si prize	buc			2,500 0,000
	76	Cutie pentru interupator si prize	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 742,560 1 999,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	2,00	0,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	2,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 144,878
78		Gofra d=20mm	m			4,000 0,000
	78	Gofra d=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,000
79		Gofra d=25mm	m			5,800 0,000
	79	Gofra d=25mm	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,000
80	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			586,715 471,240
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,00	471,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	2,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 240,760
81		Cablu internet cat5E	m			7,035 0,000
	81	Cablu internet cat5E	m	1,0500	6,70	7,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 954,700
82		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			13,965 0,000
	82	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0500	13,30	13,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 730,600
83		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			21,000 0,000
	83	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0500	20,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 615,000
84	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 789,713 1 537,200
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	72 000,00	60,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5600	2,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	2,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,828
85		Cablu 4 x 16 mmp	m			30,555
						0,000
	85	Cablu 4 x 16 mmp	m	1,0500	29,10	30,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,300
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 243,630
						1 041,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	72 000,00	48,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	2,00	0,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	2,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,089
87		Cablu 5 x 4 mmp	m			53,340
						0,000
	87	Cablu 5 x 4 mmp	m	1,0500	50,80	53,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,200
88	10-06-034-12	Lucrari diverse: Cutii de distributie	buc			211,280
						168,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	22 000,00	33,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	120,00	2,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	20,00	0,08
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	30 000,00	0,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	120,00	2,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	20,00	2,06
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	1,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 169,200
89		Cutie de distributie	buc			15,000
						0,000
	89	Cutie de distributie	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, automat B16	buc			234,318
						131,040
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,00	131,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	2,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	2,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 640,226
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			94,988
						94,080
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	2,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	2,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 614,796
92	RpEG02C	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, Panou pentru 36 de automate	buc			477,252
						447,720
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,3300	84,00	447,72
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	5,00	20,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	6,00	6,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			477,252
93	08-03-594-1	Corp de iluminat, Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	100 buc			8 630,200
						7 392,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,00	7 392,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 000,00	12,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,00	106,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
		Cheltuieli directe	lei			2 589,060
94		Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	buc			160,000
						0,000
	94	Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,000
95	08-03-594-1	Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	100 buc			8 631,533
						7 392,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,00	7 392,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 000,00	13,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,00	106,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
		Cheltuieli directe	lei			1 035,784
96		Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	buc			633,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	96	Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	buc	1,0000	633,00	633,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 596,000
97	08-03-594-1	Corp de iluminat Aluminum Profile KD-904 110	100 buc			8 630,508
						7 392,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,00	7 392,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 000,00	12,31
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,00	106,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 243,932
98		Aluminum Profile KD-904 110	buc			183,000
						0,000
	98	Aluminum Profile KD-904 110	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 758,000
99	08-03-594-1	Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	100 buc			8 628,200
						7 392,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,00	7 392,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,00	106,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,128
100		Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	buc			633,000
						0,000
	100	Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	buc	1,0000	633,00	633,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 532,000
101	08-03-594-1	Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	100 buc			8 630,614
						7 392,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,00	7 392,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 000,00	12,41
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,00	106,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	2,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 508,634
102		Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	buc			183,000
						0,000
	102	Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 921,000
103		LENTA LED3000k	m			152,000
						0,000
	103	LENTA LED3000k	m	1,0000	152,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 448,000
104		Transformator, Led driver CV 600W, 24VDC, 25.00A, IP20, PS600-H1V24	buc			790,000
						0,000
	104	Transformator, Led driver CV 600W, 24VDC, 25.00A, IP20, PS600-H1V24	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 320,000
		5.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
105		Automat B16	buc			30,000 0,000
	105	Automat B16	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			210,000
106		Automat C16	buc			30,000 0,000
	106	Automat C16	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			210,000
107		Separator de sarcina 40A	buc			100,000 0,000
	107	Separator de sarcina 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,000
108		Intrerupator diferential (ABДТ 1P+N 32 C40 30mA)	buc			266,000 0,000
	108	Intrerupator diferential (ABДТ 1P+N 32 C40 30mA)	buc	1,0000	266,00	266,00
		Cheltuieli directe	lei			1 330,000
109		Panou pentru 36 automate	buc			750,000 0,000
	109	Panou pentru 36 automate	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,000
		6. Sistema de antiincendiu				
		6.1. Lucrari de montare				
110	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			2 035,792 2 016,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,00	2 016,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	120,00	0,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 035,792
111	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			229,040 173,040
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			458,080
112	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena S9000	buc			84,720 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	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	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			254,160
113	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			177,343 168,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 128,120

1	2	3	4	5	6	7
114		Piese metalice material de fixare	kg			45,000 0,000
	114	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
115	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			586,860 471,240
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,00	471,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	2,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,064
116		Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			7,100 0,000
	116	Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	7,10	7,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,000
117		Cablu ПБС 2x1.5 mm2	m			5,900 0,000
	117	Cablu VVGнг-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	5,90	5,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,500
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 995,760 1 368,360
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,00	1 368,36
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-1	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	12,00	1 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,880
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			3 023,300 1 999,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,20
	119	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	5,90	590,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 534,950
120	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete / Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			42,000 42,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	4 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,000
		6.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
121		Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-4	buc			2 700,000 0,000
	121	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			2 700,000
122		Acumulator 12V 7A/h	buc			625,000 0,000
	122	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,000
123		Sirena 10-16 VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc			150,000 0,000
	123	Sirena 10-16 VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			450,000
124		Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			105,000 0,000
	124	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			1 260,000
125		Panou informativ EXIT	buc			158,000 0,000
	125	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	158,00	158,00
		Cheltuieli directe	lei			632,000
126		Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc			375,000 0,000
	126	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			375,000
127		Baza standart de dioda B9000 D	buc			36,000 0,000
	127	Baza standart de dioda B9000 D	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			432,000
		7. Acoperis				
128	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			56,400 56,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			19 148,364
129	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapete	m2			60,520 60,480
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,00	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 257,396
130	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 30 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			105,000 105,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,00	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,000
131	RCsE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			36,673 17,640
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1600	84,00	13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,61
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	6 000,00	12,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	2,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 450,771
132	RpCE01B	Amorsarea suprafețelor, pentru aplicarea izolației higrofuge, executată cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparații de balcoane sau terase orizontale sau înclinate	m2			38,341 5,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,52
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	45,00	32,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 017,255
133	CE13A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (primul strat Uniflex ЭПН, al doilea strat Uniflex ЭКП)	m2			243,150 57,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,00	19,32
	2682132600470-1	Membrane bituminoase primul strat Uniflex ЭПН, al doilea strat Uniflex ЭКП	m2	2,3000	70,00	169,05
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	22,00	13,86
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	2,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 551,853
134	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (deflectoare), Aerator gata confecționat din plastic	buc			575,031 274,680
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	84,00	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,00	22,68
	134	Aerator gata confecționat din plastic	buc	1,0000	180,00	187,20
	2710403642419	Tabla zincată de 0,5 mm grosime	kg	1,0000	42,00	43,68
	2874125885651	Nit cu cap semiîncălzit 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0300	45,00	1,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	120,00	11,23
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	20,00	10,40
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,1000	30,00	34,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	20,00	4,58
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0,2200	22,00	5,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	22,00	1,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 750,310
135	CE43B	Executarea învelitoare de mastic în trei straturi din mastic din polimeri "MASTIGUM2" gr. 1,8 mm prin metoda de pulverizare fără aer: executarea racordurilor	m			109,020 5,670
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0675	84,00	5,67
	2416526101469	Mastic pentru învelitori din polimeri "MASTIGUM2"	kg	1,8800	37,00	70,26
	2430226100041	Grund de bitum "Multigum primer MS"	kg	0,2400	37,00	8,97
	2875111000004	Tesatura cu greutatea 110+140g/m2	m2	0,5200	45,00	23,63
	2952270003011	Instalație pentru pulverizare fără aer, puterea 4 kw	h-ut	0,0193	25,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0025	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	2,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 627,487
136	CE23D2	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			318,869 115,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,00	57,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	42,00	139,78
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,00	26,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,20	1,66
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 305,695
137	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din HPDE, cu iesire laterala, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, avind diametrul de 150 mm, inclusiv para-frunzarul	buc			372,716 92,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,00	92,40
	2875114203870-1	Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d-150, inclusiv parafrunzar	buc	1,0000	250,00	260,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	45,00	18,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,433

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.