

CAIET DE SARCINI

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Lucrărilor de reparație la Sala de Evenimente din bl.B al ASEM

Autoritatea contractantă: Academia de Studii Economice din Moldova, str.Bănulescu Bodoni, 61 m.Chișinău

LOTUL 1 Lucrări de reparație la Sala de Evenimente din bl.B al ASEM

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari diverse		
1	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	460,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,00
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	322,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	138,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	138,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	138,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	46,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,00
2	RpCG29C 1	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	39,82
	7122050013400	Zidar	h-om	17,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,69
	4100126202818	Apa	m3	4,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,74
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	12,74
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	7,75
	7123010010200	Betonist	h-om	16,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,16
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	38,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,36

1	2	3	4	5
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate.	m2	156,55
	7422010060100	Timplar	h-om	20,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,79
6	RpCM33 A Apl.	Demontarea placajelor din ipsos la pereti	m2	236,79
	7132010010900	Faiantar	h-om	189,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,43
	4100126202818	Apa	m3	0,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,55
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	12,98
	7422010060100	Timplar	h-om	2,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,73
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	63,04
	7422010060100	Timplar	h-om	29,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,63
9	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	199,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	53,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,87
	2320166200729	Parchetin	l	4,99
	4100126202818	Apa	m3	5,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,98
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,28
11	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	63,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,00
12	TrB01C1- 9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	78,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,28
13	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	78,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,86
Total				
Asigurare sociala si medicala				
Total				
Transportarea materialelor				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de regie		
		Beneficiu de deviz		
		Total		
Total Lucrari diverse				
		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 coorodonat cu beneficiarul)	m2	14,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,63
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	14,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	59,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12
Total Tamplarie				
		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	113,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	254,97
	2662102701000 PGC 12	PGC 12,5 mm (rezistent la foc si umezeala)	m2	124,14
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	108,68
	2710703520285	Profil de suport	m	260,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	277,85
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	89,56
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	32,06
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,35
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	195,08
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 914,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,57

1	2	3	4	5
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	113,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	173,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	807,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,21
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	-113,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-70,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-323,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-3,62
19	CF57A k=2 materiale	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	113,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	50,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,31
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	238,66
	4100126202818	Apa	m3	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
20	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu	m	102,40
	7422010060100	Timplar	h-om	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,02
	2743123549027 1	Coltare din aluminiu	m	102,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	614,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,02
21	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	113,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,31
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	55,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	113,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,66
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	113,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,22

1	2	3	4	5
	2430116103800 g	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Grauweis	kg	45,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	56,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
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	159,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	170,43
	2662102701010 -1	Tavan suspendat lamele (textura lemn)	m2	163,26
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	128,05
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	179,27
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	134,45
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	34,57
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	129,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,59
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,02

Total Tavan

		2.3. Pereti		
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	290,94
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	40,73
	2430226101010 1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	120,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,55
26	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire 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	145,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	209,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,11
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	726,19
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	151,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 143,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	75,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,52
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	60,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	756,44
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	6,20
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	10,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,46
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,27
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu	m	57,60
	7422010060100	Timplar	h-om	5,18

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58
	2743123549027 1	Coltare din aluminiu	m	57,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	345,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,58
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	290,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,55
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	290,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	160,02
	2430116103800 1	Vopsea antibacteriana	kg	116,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	145,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58
30	IzF15B - aplicativ	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante tip Tecsound FT 50	m2	290,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	154,20
	2682162611370 1	Placi fonoizolante tip Tecsound 50	m2	306,36
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,18
	2462106110443	Prenadez 400	kg	174,56
31	CF59N	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC ACUSTIC PERFORAT 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	383,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	810,09
	2662102701000 a	PGC acustic perforat 12,5 mm	m2	405,14
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	354,60
	2710703520285	Profil de suport	m	848,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	906,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	292,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,76
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	636,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 246,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,24
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	363,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	54,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,17
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	182,41

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,33
	2430116103800 l	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Caparol 3D System Plus Logo 70	kg	45,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	91,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
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	115,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,53
	2430116103800 gr	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Granit 20	kg	28,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
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	65,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,99
	2430116103800 g	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Caparol 3D-System Plus, cod culoare = Grauweis	kg	16,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
36	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din Placi PAL	m2	30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	73,50
	7122050013400	Zidar	h-om	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50
	2670112204050 pal	Placi PAL	m2	30,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30

Total Pereti

		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	271,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,32
	2682132601626	Carton bitumat	m2	294,14
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	112,05
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	28,01

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	98,05
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	476,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,82
38	IzF11B	Strat termoizolant la executat din cimentoplast de 10 cm	m3	27,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	43,79
	2873122005400 1	Cimentoplast	m3	28,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,62
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele interioare	m2	271,97
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	38,08
	2430226101010 1	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	112,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,60
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	271,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	163,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 535,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,26
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	271,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	163,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 508,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,45
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR4 100x100)	kg	475,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38
	2873122004100 1	Plase sudate VR4 100x100	kg	480,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,76
	2010237318750	Distantieri	buc	142,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,29
43	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	250,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,50
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 844,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	22,61

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,50
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	250,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	287,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,50
	2670112204051 Reziste	Placi din laminat tip SPC calitate superioara Clasa 33 grosime 4,5 mm	m2	265,12
	1111000100048	Strat sintetic	m2	265,12
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	227,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,50
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. Carcasa din lemn a scenei	m3	0,29
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,17
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,00
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,27
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,03
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,99
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,87
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,75
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,87
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,42
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,04
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,10
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,07
46	CE30C Aplicativ	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime. Scena	m2	29,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,90
	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	30,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,87
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	29,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	29,00

1	2	3	4	5
	2523116716345 ivc	Covor PVC Linoleum ISAFE Sabbia 597	m2	30,91
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,88
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	17,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,89
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	29,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,87

Total Pardosea

Total

Asigurare sociala si medicala

Total

Transportarea materialelor

Cheltuieli de regie

Beneficiu de deviz

Total

Total Lucrari de constructie si reparatie.

3. Retele de ventilare

3.1. Lucrari de constructii

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	90,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	221,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	122,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 454,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,64
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	654,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 454,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 454,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,30
49	VA16B	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	94,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,50

1	2	3	4	5
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	135,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,70
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	141,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	135,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	135,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,45
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	60,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	153,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,61
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,42
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	96,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	727,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	272,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	727,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	727,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,60
51	VA17B	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	157,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	120,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,30
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 самоклеяка	m2	113,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,48

1	2	3	4	5
	2682162611	пенофол	m2	116,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,11
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	45,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,71
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45
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	92,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	95,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,92
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Светофор VZC SV K 315 мм	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00
	C SV K 315 мм	Светофор VZC SV K 315 мм	buc	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
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	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	ель клапан (ру	Дроссель клапан (ручная заслонка) VZC CRM 355 L=400	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20

1	2	3	4	5
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
57	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Диффузор Vents 315 мм	buc	20,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	560,00
	Диффузор	Диффузор "Vents" 315 мм	buc	20,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	560,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,40
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка A2 ОПГ 300*300 (290*290)	buc	10,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	280,00
	ка A2 ОПГ 30	Решетка A2 ОПГ 300*300 (290*290)	buc	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	280,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	280,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
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	30,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,00
	544	Гибкий воздуховод AF-019 D315 (izolat)	m	30,91
Total				
Asigurari sociale si medicale				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructii				
		3.2. Lucrari de montaj		

1	2	3	4	5
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	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
61	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	128,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,00
Total				
Asigurari sociale si medicale				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montaj				
		3.3. Utilaj		
62	B1	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Aerostar 80-50 - 4500 м3/ч (вкл АВТ)	buc	1,00
	8797	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией "Aerostar 80-50" - 4500 м3/ч (вкл АВТ)	buc	1,00
63	B1	Шумоглушитель SMN 80-50-1.0	buc	4,00
	8798	Шумоглушитель SMN 80-50-1.0	buc	4,00
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total Retele de ventilare				
		4. Retele de conditionare		

1	2	3	4	5
		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	40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,20
	52	Teava din cupru cu izolare 3/4"x1,0 mm	m	40,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,60
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	40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,20
	53	Teava din cupru cu izolare 5/8"x1,0 mm	m	40,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,60
66	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm дренаж	m	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,40
	2521216717050 32	Teava din material plastic 32	m	40,80
	2523156719430 32	Cot din material plastic 32	buc	4,80
	2523156719450 32	Teu din material plastic32	buc	7,60
	2523156719460 32	Reductie din material plastic32	buc	1,60
	2523156719400 32	Mufa din material plastic32	buc	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,96
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	25,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,52
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25
Total				
Asigurari sociale si medicale				
Total				

1	2	3	4	5
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructii				
		4.2. Lucrari de montaj		
68	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	226,96
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (In utilaj)	buc	4,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,32
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,00
Total				
Asigurari sociale si medicale				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montaj				
		4.3. Utilaj		
69	1	Кондиционер сплит кассетный HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA, Qx=16.20 кВт, Qt=18.0 кВт, Nэл=6.8 кВт	buc	4,00
	12	Кондиционер сплит-тепловой насос кассетный Inverter #HAIER AB160S1LK1FA/PB-950KB/1U160S1LN1FA# Qx=16.20 кВт, Qt=18.0 кВт, Nэл=6.8 кВт	buc	4,02
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

1	2	3	4	5
Total Retele de conditionare				
		5. Retele electrice		
		5.1. Lucrari de montare		
70	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,47
	1	Muncitor	h-om	35,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
71	pret firma	Priza	buc	47,00
	129	Priza 220	buc	47,00
72	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
73	pret firma	Intrerupator cu o clapa	buc	3,00
	131	Intrerupator cu o clapa	buc	3,00
74	08-03-591-10	Priza pentru cablu internet	100 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	22,83
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
75	pret firma	Priza internet	buc	30,00
	133	Priza internet	buc	30,00
76	pret firma	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	80,00
	134	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	80,00
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20-25 mm	100 m	12,45

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	296,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	11,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	166,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	166,83
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,49
	5009030	Flanse	10 buc	12,45
	5009031	Scoabe	10 buc	83,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	224,10
	5009070	Racordari	10 buc	22,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	196,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	60,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,37
78	pret firma	Gofra d=20mm	m	1 155,00
	136	Gofra d=20mm	m	1 155,00
79	pret firma	Gofra d=25mm	m	90,00
	137	Gofra d=25mm	m	90,00
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	15,75
	1	Muncitor	h-om	88,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,88
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	192,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16
81	pret firma	Cablu internet cat5E	m	420,00
	138	Cablu internet cat5E	m	441,00
82	pret firma	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	840,00
	140	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	882,00
83	pret firma	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	315,00
	1212122	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	330,75
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	0,60
	1	Muncitor	h-om	10,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00

1	2	3	4	5
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,34
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,34
85	pret firma	Cablu 4 x 16 mmp	m	60,00
	142	Cablu 4 x 16 mmp	m	63,00
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	0,30
	1	Muncitor	h-om	3,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12
87	pret firma	Cablu 5 x 4 mmp	m	30,00
	143	Cablu 5 x 4 mmp	m	31,50
88	10-06-034-12	Lucrari diverse: Cutii de distributie	buc	15,00
	1	Muncitor	h-om	30,00
	1010069	Petrol de aviatie "B-70"	t	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,06
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,54
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	5,10
89	pret firma	Cutie de distributie	buc	20,00
	121212211	Cutie de distributie	buc	20,00
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, automat B16	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	10,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,54

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	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	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00
	1	Muncitor	h-om	19,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
92	RpEG02C	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, Panou pentru 36 de automate	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,33
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
93	08-03-594-1	Corp de iluminat, Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	100 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	26,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,61
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,84
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,46
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46
94	pret firma	Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	buc	30,00
	157	Magnetic Light ZR-TT2-35 (1m)	buc	30,00
95	08-03-594-1	Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	100 buc	0,12
	1	Muncitor	h-om	10,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	24,48
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,34
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,19
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,78

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19
96	pret firma	Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	buc	12,00
	159	Corp de iluminat, LM-CX003-12F 12W Black	buc	12,00
97	08-03-594-1	Corp de iluminat Aluminum Profile KD-904 110	100 buc	0,26
	1	Muncitor	h-om	22,88
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	53,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,53
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,73
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40
98	pret firma	Aluminum Profile KD-904 110	buc	26,00
	161	Aluminum Profile KD-904 110	buc	26,00
99	08-03-594-1	Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	100 buc	0,04
	1	Muncitor	h-om	3,52
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	8,16
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,11
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,06
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
100	Pret firma	Corp de iluminat, Track Spot COB M32L 30W	buc	4,00
	121415	Corp de iluminat Track Spot COB M32L 30W	buc	4,00
101	08-03-594-1	Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	100 buc	0,87
	1	Muncitor	h-om	76,56
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	177,48
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,77
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,44
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,35
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,35
102	pretul firmei	Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	buc	87,00
	165	Profil din aluminiu pentru banda LED LMC-408 (2m/buc)	buc	87,00
103	Pret firma	LENTA LED3000k	m	174,00
	166	LENTA LED3000kLENTA LED3000k	m	174,00
104	Pret firma	Transformator, Led driver CV 600W, 24VDC, 25.00A, IP20, PS600-H1V24	buc	8,00
	167	Transformator, Led driver CV 600W, 24VDC, 25.00A, IP20, PS600-H1V24LENTA LED3000k	buc	8,00

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurari sociale si medicale		
		Total		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de regie		
		Beneficiu de deviz		
		Total		
Total Lucrari de montare				
		5.2. Utilaj		
105	pret firma	Automat B16	buc	7,00
	148	Automat B16	buc	7,00
106	pret firma	Automat C16	buc	7,00
	150	Automat C16	buc	7,00
107	pret firma	Separator de sarcina 40A	buc	2,00
	152	Separator de sarcina 40A	buc	2,00
108	pret firma	Intrerupator diferential (AB/DT 1P+N 32 C40 30mA)	buc	5,00
	154	Intrerupator diferential AB/DT 1P+N 32 C40 30mA	buc	5,00
109	pret firma	Panou pentru 36 automate	buc	1,00
	155	Panou pentru 36 automate	buc	1,00
		Total		
		Cheltuieli de depozitare		
Total Utilaj				
Total Retele electrice				
		6. Sistema de antiincendiu		
		6.1. Lucrari de montaj		
110	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
111	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	4110006	Apa distilata	kg	5,60
112	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena S9000	buc	3,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01
	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	0,01
113	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,92
114	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,00
	085200	Piese metalice material de fixare	kg	2,00
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 mm ²	100 m	2,05
	1	Muncitor	h-om	11,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,01
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	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	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
116	pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm ²	m	200,00
	0720500	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm ²	m	200,00
117	pret de piata	Cablu ПІВС 2x1.5 mm ²	m	5,00
	0720501	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm ²	m	5,00
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,50
	1	Muncitor	h-om	8,14
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	50,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,04
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	1,50

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	35,70
	05840025200	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	150,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,26
120	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete / Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,50
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montaj				
		6.2. Utilaj		
121	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-4	buc	1,00
	0720503	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,00
122	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00
	0720505	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00
123	pret de piata	Sirena 10-16 VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,00
	0720506	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,00
124	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	12,00
	0720507	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	12,00
125	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	4,00
	0720511	Panou informativ EXIT	buc	4,00
126	pret de piata	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,00
	0720512	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,00
127	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc	12,00

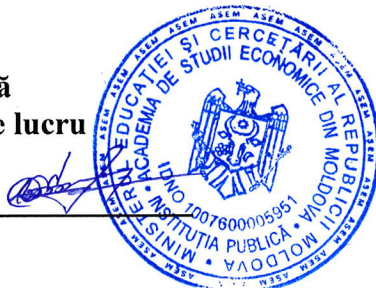
1	2	3	4	5
	0720513	Baza standart de dioda B9000 D	buc	12,00
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total Sistema de antiincendiu				
		7. Acoperis		
128	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	339,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	159,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,37
129	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla la parapete	m2	37,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,75
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	20,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,00
131	RCsE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	339,51
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	54,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,98
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	374,17
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,19
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	339,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,19
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	244,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,02
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 ЭКП)	m2	339,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	152,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,09
	2682132600470 1	Membrane bituminoase Uniflex ЭПП + Uniflex ЭКП	m2	819,92

1	2	3	4	5
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	213,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	67,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,37
134	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), Aerator gata confectionat din plastic	buc	10,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,40
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94
	10	Aerator gata confectionat din plastic	buc	10,40
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,29
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,25
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	125,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,44
	2416526101469	Mastic pentru invelitori din polimeri "MASTIGUM2"	kg	237,35
	2430226100041	Grund de bitum "Multigum primer MS"	kg	30,30
	2875111000004	Tesatura cu greutatea 110+140g/m2	m2	65,65
	2952270003011	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 4 kw	h-ut	2,41
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
136	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla 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	m	48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,64
	7122050013400	Zidar	h-om	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,55
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	159,74
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,98
	2682132601626	Carton bitumat	m2	49,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	204,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2874115893300	Bolt	buc	399,36
	2874117308500	Cartus	buc	399,36
	2874115840603	Piulita	buc	399,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,96
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	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20

1	2	3	4	5
	2875114203870 -1	Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d-150, inclusiv parafrunzar	buc	2,08
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,11
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,83

Autoritatea contractantă
Președintele grupului de lucru

Alexandru Stratan



Data " " "