

**Sistemul de ventilare, sistemul
electric si sistemul de
automatizare la Centrul tehnico-
criminalistic si expertize
judiciare din str. Putna, 10 (str.
Komarov, 10), mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistema de ventilare

Valoarea de deviz 331 160,72 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 de constructie				
		1.1. Lucrari canale (Воздуховоды) B1--B6				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d160)	m2	7,54	473,60 85,63	3 570,95 645,66
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d200)	m2	12,57	473,60 85,65	5 953,13 1 076,61
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d250)	m2	43,20	473,56 85,63	20 457,98 3 699,03
4	VA14A	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	2,40	1 497,26 345,31	3 593,42 828,75
5	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip	m2	18,00	84,28 33,41	1 517,13 601,29

1	2	3	4	5	6	7
		SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv, Изоляция изовер фольгированный 50мм				
		<i>Total</i>	Lei			35 092,61
		Total Lucrari canale (Воздуховоды) B1--B6 Inklusiv salariu				35 092,61 6 851,34
		1.2. Lucrari canale (Воздуховоды) П1--П4				
6	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d160)	m2	3,02	473,57 85,62	1 430,17 258,57
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d250)	m2	21,21	473,56 85,63	10 044,23 1 816,11
8	VA14A	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,60	1 497,51 345,21	2 396,01 552,33
9	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv, Изоляция изовер фольгированный 50мм	m2	12,50	84,31 33,42	1 053,85 417,69
10	VB20A1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate (Caciula gura de reflare 900*600- 1buc, 1100*600-1buc)	buc	2,00	1 653,21 266,73	3 306,43 533,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 230,69
		Total Lucrari canale (Воздуховоды) П1--П4 Inclusiv salariu				18 230,69 3 578,16
		1.3. Canale de ventilare cota +6.600				
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2,00	36,92 36,72	73,84 73,44
12	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2,00	9,63 9,18	19,26 18,36
13	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	8,60	113,62 48,92	977,10 420,75
14	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	2,00	204,56 19,38	409,12 38,76
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*5-35m, teava 40*20*2.0-40m)	kg	204,30	36,52 10,71	7 461,45 2 187,90
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,20	433,65 132,60	86,73 26,52
17	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,20	931,65 316,20	186,33 63,24
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Fibra din sticla	m2	24,00	29,56 12,75	709,39 306,00

1	2	3	4	5	6	7
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR4 100*100)	kg	47,52	32,49 2,30	1 543,92 109,14
20	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm pe liant sintetic 60-80kg\m3	m2	24,00	110,90 46,41	2 661,63 1 113,84
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, Tabla profilata H7 0.5mm 275gr\zin\m2	m2	24,00	261,83 51,00	6 284,04 1 224,00
22	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu- Glaf racord peste invelitoare	m	30,00	34,50 5,10	1 035,00 153,00
23	CK26B	Montarea racord lateral exterioare din tabla Lindab 0.5mm \275gr\zinc m2 culoarea acoperisului existent la canalele de ventilare inclusiv accesorii fixare- 9buc\m-- Примыкание)	m	11,00	110,85 20,40	1 219,35 224,40
24	CK26B	Montarea racord lateral interior din tabla Lindab 0.5mm \275gr\zinc m2 culoarea acoperisului existent la canalele de ventilare inclusiv accesorii fixare- 9buc\m-- Примыкание)	m	11,00	110,85 20,40	1 219,35 224,40
		<i>Total</i>	Lei			23 886,51
		Total Canale de ventilare cota +6.600 Inclusiv salariu				23 886,51 6 183,75
		1.4. Lucrari generale dupa instalarea sistemii de ventilare				
25		Reparatia fatadei dupa demolari	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	CF59B	Desfacerea suprafetelor a stratului dei placilor de gips carton cu trierea profilului (Aplicativ), materialele se exclud	m2	4,20	95,10 93,62	399,41 393,21

1	2	3	4	5	6	7
27	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Executarea gauri, finisare gauri)	m2	60,00	69,05 38,25	4 142,72 2 295,00
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	23,75 21,93	142,50 131,58
29	RpCJ32G	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin spituirea tencuielilor impartite in asize (Reparatii gaurilor la fatade)	m2	4,20	160,61 159,07	674,55 668,10
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	4,20	21,22 10,20	89,14 42,84
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,20	21,86 6,07	91,80 25,50
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, vopsele fatada	kg	0,58	130,67 3,52	75,79 2,04
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Conform culorii fatadei existente)	m2	4,20	137,18 62,17	576,15 261,12
34		Reparatia pereti tavane incaperi laboratoare	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri	m2	4,20	546,31 211,29	2 294,50 887,40
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,20	5,17 1,55	52,78 15,81
37	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	10,20	79,56 32,65	811,56 333,03
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	10,20	21,22 10,20	216,49 104,04

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,20	5,17 1,55	52,78 15,81
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,20	44,80 28,05	456,96 286,11
41	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroflug, etc.	kg	0,64	130,14 3,19	83,29 2,04
42		Sistema de ventilare	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
43	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, K=2 d200	buc	8,00	98,99 66,05	791,94 528,36
44	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm K=2, d250	buc	9,00	111,15 74,35	1 000,32 669,12
45	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=2 d315	buc	4,00	132,38 88,10	529,53 352,41
46	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	15,00	31,18 29,58	467,74 443,70
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная SHN 200*150)	buc	6,00	190,80 25,50	1 144,80 153,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная SHN 400*150)	buc	4,00	258,80 25,50	1 035,20 102,00
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная SHN 300*150)	buc	21,00	225,80 25,50	4 741,80 535,50
50	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	251,80	251,80

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная ТМ 300*200)			25,50	25,50
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ (Дифузор круглый приточный) P-DVS 250	buc	1,00	444,80 25,50	444,80 25,50
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка регулируемое наружная d250)	buc	5,00	301,80 25,50	1 509,00 127,50
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гипкая вставка DT RFL d160mm	buc	4,00	437,83 248,88	1 751,32 995,52
54	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гипкая вставка DT RFL d200mm	buc	2,00	464,83 248,88	929,66 497,76
55	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гипкая вставка DT RFL d250mm	buc	14,00	499,83 248,88	6 997,62 3 484,32
56	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Обратный клапан d160	buc	1,00	363,30 164,73	363,30 164,73
57	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Обратный клапан d250	buc	5,00	453,17 164,73	2 265,85 823,65
58	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, (Монтаж касеты для фильтра EU3) 210*210, d160	buc	1,00	1 056,66 531,93	1 056,66 531,93
59	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, (Монтаж касеты для фильтра EU3) 300*300,	buc	3,00	1 218,26 531,93	3 654,77 1 595,79

1	2	3	4	5	6	7
		d250				
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж фильтра) d160 (210*210)	buc	1,00	900,04 452,37	900,04 452,37
61	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж фильтра) d250 (300*300)	buc	3,00	1 060,04 452,37	3 180,12 1 357,11
62	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Монтаж решотке- светофора DT SV d 160mm)	buc	1,00	302,20 165,75	302,20 165,75
63	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Монтаж решотке- светофора DT SV d 250mm)	buc	4,00	326,90 165,75	1 307,60 663,00
64	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан d160 mm)	buc	2,00	346,68 165,75	693,35 331,50
65	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан d200 mm)	buc	1,00	407,20 165,75	407,20 165,75
66	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан d250 mm)	buc	1,00	457,20 165,75	457,20 165,75
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка воздухзаборная наружная d250)	buc	1,00	234,80 25,50	234,80 25,50
68	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale	buc	3,00	2 156,42	6 469,25

1	2	3	4	5	6	7
		circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт пристенный 1000*1000*450h)			80,58	241,74
		<i>Total</i>	Lei			53 048,29
		Total Lucrari generale dupa instalarea sistemii de ventilare Inklusiv salariu				53 048,29 20 088,39
		<i>Total</i>	Lei			130 258,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 808,39
		<i>Transport</i>	3 %			2 715,72
		<i>Total</i>				141 782,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			5 671,29
		<i>Total</i>				147 453,50
		<i>Beneficiul</i>	2 %			2 949,07
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				150 402,57 36 701,64
		2. Montare utilaj				
69	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw- K250L Svetaria	buc	7,00	640,76 632,91	4 485,32 4 430,37
70	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw K200L Svetaria	buc	1,00	596,90 589,05	596,90 589,05
71	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw K160L Svetaria	buc	2,00	596,90 589,05	1 193,80 1 178,10
72	VB17A	Aparat de zgomot, (Atenuator) circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж глушителя) DT AZC d250-600mm	buc	7,00	54,81 43,86	383,67 307,02
73	VB17A	Aparat de zgomot, (Atenuator) circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж глушителя) DT AZC d200-600mm	buc	1,00	54,81 43,86	54,81 43,86

1	2	3	4	5	6	7
74	VB17A	Aparat de zgomot, (Atenuator) circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж глушителя) DT AZC d160-600mm	buc	2,00	54,81 43,86	109,62 87,72
75	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (Калорифер электрический СВ 160-3,0)	buc	1,00	7 002,89 3 630,69	7 002,89 3 630,69
76	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (Калорифер электрический СВ 250-6,0)	buc	3,00	7 002,89 3 630,69	21 008,67 10 892,07
77	VD05A	Dispozitiv de protectie pentru transmisia la ventilatoare avind latura mare a bazei de 250-1500 mm (Монтаж канал датчика темпера "TJK-10K")	buc	4,00	517,62 482,46	2 070,48 1 929,84
78	VD04D	Montarea regulatorului temperatura la instalatiile de ventilatie (Монтаж регулятора температуры EKR -6.1)	buc	4,00	90,78 90,78	363,12 363,12
79	VD04D	Montarea regulatorului vitezal la instalatiile de ventilatie (Монтаж реле давления PS-500N)	buc	4,00	90,78 90,78	363,12 363,12
		<i>Total</i>	Lei			37 632,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 715,59
		<i>Transport</i>	3 %			401,00
		<i>Total</i>				43 748,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			6 191,89
		<i>Total</i>				49 940,88
		<i>Beneficiul</i>	2 %			998,82
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				50 939,70 23 814,96
		3. Utilaj				
80		Ventilator DT- K 250L Systemair	buc	7,00	3 295,00	23 065,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
81		Ventilator DT- K 200L Systemair	buc	1,00	3 260,00	3 260,00
					0,00	0,00
82		Ventilator DT- K 160 XL Systemair	buc	2,00	2 635,00	5 270,00
					0,00	0,00
83		Atenuator (Глушитель) DT AZC d250-600mm	buc	7,00	880,00	6 160,00
					0,00	0,00
84		Atenuator (Глушитель) DT AZC d200-600mm	buc	1,00	770,00	770,00
					0,00	0,00
85		Atenuator (Глушитель) DT AZC d160-600mm	buc	2,00	690,00	1 380,00
					0,00	0,00
86		Калорифер электрический СВ 160-3,0	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
					0,00	0,00
87		Калорифер электрический СВ 250-6,0	buc	3,00	6 750,00	20 250,00
					0,00	0,00
88		Канальный датчик TJK -10K	buc	4,00	545,00	2 180,00
					0,00	0,00
89		Regulator de temperatura (Регулятор температуры EKR - 6.1)	buc	4,00	1 240,00	4 960,00
					0,00	0,00
90		Реле давления PS-500N	buc	4,00	520,00	2 080,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 625,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 625,00

		Total	Lei	275 967,27
		TVA	20 %	55 193,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		331 160,72
				60 516,60

Intocmit

SRL "KBK Projekt"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de ventilare, sistemul electric si
sistemul de automatizare la Centrul tehnico-
criminalistic si expertize judiciare din str. Putna,
10 (str. Komarov, 10), mun. Chisinau**

Investitor

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 de constructie				
		1.1. Lucrari canale (Воздуховоды) B1--B6				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d160)	m2			473,60 85,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	51,00	85,63
	2626147370000.5 d	Canale de ventilare drepte si piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	1,00	265,00	265,00
	28741158377495	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	2,40	45,00	108,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,20	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	3,10	1,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	0,054	20,00	1,09
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d200)	m2			473,60 85,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	51,00	85,65
	2626147370000.5 d	Canale de ventilare drepte si piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	1,00	265,00	265,00
	28741158377495	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	2,40	45,00	108,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,20	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	3,10	1,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	0,054	20,00	1,08
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d250)	m2			473,56 85,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	51,00	85,63
	2626147370000.5 d	Canale de ventilare drepte si piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	1,00	265,00	265,00
	28741158377495	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	2,40	45,00	108,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,20	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	3,10	1,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	0,054	20,00	1,08
4	VA14A	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 250 - 400 mm	m2			1 497,26 345,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,77	51,00	345,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	29,00	130,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	24,50	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	17,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	52,00	6,28
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,00	29,00	435,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,50	29,00	217,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,00	29,00	348,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,31
5	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv, Изоляция изовер фольгированный 50мм	m2			84,28 33,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,655	51,00	33,41
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	48,00	49,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	32,00	1,44
		1.2. Lucrari canale (Воздуховоды) П1--П4				
6	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d160)	m2			473,57 85,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	51,00	85,62
	2626147370000.5 d	Canale de ventilare drepte si piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	1,00	265,00	265,00
	28741158377495	Fixari (Еврокрепеж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	2,40	45,00	108,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,20	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	3,10	1,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	0,054	20,00	1,06
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Teava rotunda spirala 0.55mm, d250)	m2			473,56 85,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	51,00	85,63
	2626147370000.5 d	Canale de ventilare drepte si piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	1,00	265,00	265,00
	28741158377495	Fixari (Еврокрепеж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	2,40	45,00	107,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,20	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	3,10	1,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	0,054	20,00	1,08
8	VA14A	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 497,51 345,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,77	51,00	345,21
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	29,00	130,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	5,00	1,00
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,018	24,50	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	17,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	52,00	6,17
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,00	29,00	435,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,50	29,00	217,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,00	29,00	348,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,28
9	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv, Изоляция изовер фольгированный	m2			84,31 33,42

1	2	3	4	5	6	7
		50MM				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,655	51,00	33,42
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	48,00	49,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	32,00	1,43
10	VB20A1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate (Caciula gura de reflare 900*600- 1buc, 1100*600- 1buc)	buc			1 653,21 266,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,23	51,00	266,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	25,00	1,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	24,50	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	15,00	0,60
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,24	65,00	15,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,015	17,00	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	52,00	14,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	35435543535	Caciula gura de reflare 1100*600	buc	0,50	1 460,00	730,00
	543434343543435	Caciula gura de reflare 900*600	buc	0,50	1 200,00	600,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,00	0,45	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	56,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
		1.3. Canale de ventilare cota +6.600				
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,92 36,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	51,00	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	51,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,20
12	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,63 9,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	51,00	4,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
13	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			113,62 48,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,57	51,00	29,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	51,00	19,87
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,008	7 250,00	59,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,20	25,00	5,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,015	30,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,00	0,23
14	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			204,56 19,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	51,00	4,08
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,025	7 250,00	181,25
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,12	29,00	3,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*5-35m, teava 40*20*2.0- 40m)	kg			36,52 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	16,00	0,24
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			433,65 132,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	51,00	132,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	28,10	9,85
17	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			931,65 316,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	51,00	316,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	28,10	15,45
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Fibra din sticla	m2			29,56 12,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	51,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51,00	2,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa VR4 100*100)	kg			32,49 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	51,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,33	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,19
20	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm pe liant sintetic 60-80kg\m3	m2			110,90 46,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	51,00	46,41
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	48,00	48,86
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	33,00	12,47
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	32,00	1,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,31
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, Tabla profilata H7 0.5mm 275gr\zin\m2	m2			261,83 51,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	51,00	51,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,11	175,00	194,25
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,95	3,33
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,45	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	300,00	12,00
22	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu- Glaf racord peste invelitoare	m			34,50 5,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51,00	0,51
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	27,50	27,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
23	CK26B	Montarea racord lateral exterioare din tabla Lindab 0.5mm \275gr\zinc m2 culoarea acoperisului existent la canalele de ventilare inclusiv accesorii fixare- 9buc\m--Примыкание)	m			110,85 20,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	51,00	16,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	51,00	4,08
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	87,65	87,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	9,00	0,30	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
24	CK26B	Montarea racord lateral interior din tabla Lindab 0.5mm \275gr\zinc m2 culoarea acoperisului existent la canalele de ventilare inclusiv accesorii fixare- 9buc\m--Примыкание)	m			110,85 20,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	51,00	16,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	51,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	87,65	87,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,00	0,30	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
		1.4. Lucrari generale dupa instalarea sistemii de ventilare				
25		Reparatia fatadei dupa demolari	set			0,00
						0,00
26	CF59B	Desfacerea suprafetelor a stratului de placilor de gips carton cu trierea profilului (Aplicativ), materialele se exclud	m2			95,10
						93,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	51,00	93,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
27	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Executarea gauri, finisare gauri)	m2			69,05
						38,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	51,00	38,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 250,00	2,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 250,00	1,21
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 250,00	2,42
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	13 000,00	2,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	5,00	22,50
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,75
						21,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	51,00	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	51,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,10	0,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	9,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
29	RpCJ32G	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin spituirea tencuielilor impartite in asize (Reparatii gaurilor la fatade)	m2			160,61
						159,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,92	51,00	148,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	51,00	10,20
	4100126202818	Apa	m3	0,05	9,00	0,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,02	57,00	1,09
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,22
						10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,50	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,00	0,00
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,86
						6,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	51,00	6,07
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	37,50	15,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, vopsele fatada	kg			130,67
						3,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	51,00	3,52
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	125,00	127,16
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Conform culorii fatadei existente)	m2			137,18
						62,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	51,00	62,17
	26531021008311	Tink	kg	2,30	32,50	74,75
	4100126202818	Apa	m3	0,004	9,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	30,00	0,21
34		Reparatia pereti tavane a incaperi laboratoare	set			0,00
						0,00
35	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu	m2			546,31

1	2	3	4	5	6	7
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri				211,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	51,00	211,29
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,092	45,00	49,18
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,158	21,95	47,35
	2710703520285	Profil de suport	m	4,368	30,27	132,25
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	4,50	19,66
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,659	12,50	58,24
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	1,00	0,86
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	5,00	9,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	22,50	2,04
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	0,75	3,53
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	0,15	8,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	30,00	4,14
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17
						1,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	51,00	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	22,50	3,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
37	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			79,56
						32,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,64	51,00	32,65
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	9,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05	50,00	2,50
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,31	45,00	13,94
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,315	40,00	12,59
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,22
						10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,50	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,00	0,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17
						1,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	51,00	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	22,50	3,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,80
						28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	51,00	28,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	32,50	13,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	22,50	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	9,00	0,02
41	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			130,14
						3,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	51,00	3,19
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	125,00	126,95
42		Sistema de ventilare	set			0,00
						0,00
43	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, K=2 d200	buc			98,99
						66,05
	7123011000200	Betonist	h-om	0,454	51,00	46,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,194	51,00	19,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	450,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	9,00	0,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,31	37,50	23,25
44	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu	buc			111,15

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm K=2, d250				74,35
	7123011000200	Betonist	h-om	0,51	51,00	52,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,219	51,00	22,33
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	450,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	9,00	1,05
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,35	37,50	26,25
45	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=2 d315	buc			132,38 88,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,605	51,00	61,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,259	51,00	26,39
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	450,00	11,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	9,00	1,53
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,42	37,50	31,50
46	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,18 29,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	51,00	21,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51,00	7,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10	0,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная SHN 200*150)	buc			190,80 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200-2	Решотка однорядная SHN 200*150	buc	1,00	159,00	159,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная SHN 400*150)	buc			258,80 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200-1	Решотка однорядная SHN 400*150	buc	1,00	227,00	227,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная SHN 300*150)	buc			225,80 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200-3	Решотка однорядная SHN 300*150	buc	1,00	194,00	194,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка однорядная TM 300*200)	buc			251,80 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200-4	Решотка однорядная TM 300*200	buc	1,00	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ (Дифузор круглый приточный) P-DVS 250	buc			444,80 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200-5	Дифузор круглый приточный) P-DVS 250	buc	1,00	413,00	413,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка регулируемое наружная d250)	buc			301,80 25,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200-6	Reșotka reguleeruee naružnaja d250	buc	1,00	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гипкая вставка DT RFL d160mm	buc			437,83 248,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	51,00	248,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,10	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	24,50	7,35
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	3,50	28,00
	2523155700368-1	Гипкая вставка DT RFL d160mm	buc	1,00	110,00	110,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	5,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
54	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гипкая вставка DT RFL d200mm	buc			464,83 248,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	51,00	248,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,10	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	24,50	7,35
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	3,50	28,00
	2523155700368-2	Гипкая вставка DT RFL d200mm	buc	1,00	137,00	137,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	5,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
55	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гипкая вставка DT RFL d250mm	buc			499,83 248,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	51,00	248,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,10	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	24,50	7,35
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	3,50	28,00
	2523155700368-3	Гипкая вставка DT RFL d250mm	buc	1,00	172,00	172,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	5,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
56	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Обратный клапан d160	buc			363,30 164,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,23	51,00	164,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,01	17,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	56,00	5,60
	42124444	Обратный клапан d160	buc	1,00	180,00	180,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
57	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Обратный клапан d250	buc			453,17 164,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,23	51,00	164,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,01	17,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	56,00	5,60
	4212444454	Обратный клапан d250	buc	1,00	270,00	270,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
58	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, (Монтаж касеты для фильтра EU3) 210*210, d160	buc			1 056,66 531,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	51,00	531,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	24,50	2,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	1,50	60,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,20	1,62
	2923145729601-1	касеты для фильтра EU3) 210*210, d160	buc	1,00	380,00	383,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,75	6,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	1,00	40,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	56,00	16,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	32,50	13,00
59	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, (Монтаж касеты для фильтра EU3) 300*300, d250	buc			1 218,26 531,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	51,00	531,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	24,50	2,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	1,50	60,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,20	1,62
	2923145729601-2	касеты для фильтра EU3) 300*300, d250	buc	1,00	540,00	545,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,75	6,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	1,00	40,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	56,00	16,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	32,50	13,00
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж фильтра) d160 (210*210)	buc			900,04 452,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	51,00	452,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	29,00	9,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,10	2,10
	2924127322000	фильтр d160 (210*210)	buc	1,00	380,00	380,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	24,50	2,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	1,50	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	4,50	13,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	32,50	5,85
61	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж фильтра) d250 (300*300)	buc			1 060,04 452,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	51,00	452,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	29,00	9,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,10	2,10
	2924127322000-1	фильтр d250 (300*300)	buc	1,00	540,00	540,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	24,50	2,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	1,50	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	4,50	13,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	32,50	5,85
62	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Монтаж решотке- светофора DT SV d 160mm)	buc			302,20 165,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,25	51,00	165,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	25,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,45
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	17,00	0,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	56,00	8,40
	5445444454412	решотка- светофора DT SV d 160mm	buc	1,00	115,00	115,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
63	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Монтаж решотке- светофора DT SV d 250mm)	buc			326,90 165,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,25	51,00	165,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	25,00	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	17,00	0,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	56,00	8,40
	544544445441242	решотка- светофора DT SV d 250mm	buc	1,00	140,00	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
64	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан d160 mm)	buc			346,68 165,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,25	51,00	165,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	25,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	17,00	0,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	56,00	8,40
	54454444544132	Дросель клапан d160 mm	buc	1,00	160,00	160,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
65	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан d200 mm)	buc			407,20 165,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,25	51,00	165,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	25,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,45
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	17,00	0,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	56,00	8,40
	54454444543212	Дросель клапан d200 mm	buc	1,00	220,00	220,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
66	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дросель клапан d250 mm)	buc			457,20 165,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,25	51,00	165,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	25,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,45
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	17,00	0,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	56,00	8,40
	5445446543212	Дросель клапан d250 mm	buc	1,00	270,00	270,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка воздухазаборная наружная d250)	buc			234,80 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	51,00	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	28112363032352	Решотка воздухазаборная наружная d250	buc	1,00	203,00	203,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
68	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Зонт пристенный 1000*1000*450h)	buc			2 156,42 80,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	51,00	80,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	56,00	5,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	15,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	17,00	8,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,20	1,26
	445534534	Зонт пристенный 1000*1000*450h	buc	1,00	1 950,00	2 047,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	56,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
		2. Montare utilaj				
69	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw- K250L Svetaria	buc			640,76 632,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,41	51,00	632,91
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	56,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	15,00	2,25
70	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw K200L Svetaria	buc			596,90 589,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	51,00	589,05
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	56,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	15,00	2,25
71	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw K160L Svetaria	buc			596,90 589,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	51,00	589,05
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,00	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	56,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	15,00	2,25
72	VB17A	Aparat de zgomot, (Atenuator) circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж глушителя) DT AZC d250-600mm	buc			54,81 43,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	51,00	43,86
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,00	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
73	VB17A	Aparat de zgomot, (Atenuator) circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж глушителя) DT AZC d200-600mm	buc			54,81 43,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	51,00	43,86
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,00	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
74	VB17A	Aparat de zgomot, (Atenuator) circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Монтаж глушителя) DT AZC d160-600mm	buc			54,81 43,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	51,00	43,86
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,00	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
75	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (Калорифер электрический CB 160-3,0)	buc			7 002,89 3 630,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,19	51,00	3 630,69
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,30	24,50	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,00	2,75	2 585,00
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,00	0,00	0,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	27,50	5,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,00	0,75	705,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60	56,00	33,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	32,50	35,75
76	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (Калорифер электрический CB 250-6,0)	buc			7 002,89 3 630,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,19	51,00	3 630,69
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,30	24,50	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,00	2,75	2 585,00
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,00	0,00	0,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	27,50	5,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,00	0,75	705,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60	56,00	33,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	32,50	35,75
77	VD05A	Dispozitiv de protectie pentru transmisia la ventilatoare avind latura mare a bazei de 250-1500 mm (Монтаж канал датчика темпера "TJK-10K")	buc			517,62 482,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,46	51,00	482,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	25,00	2,75
	2874117318341	Dispozitiv prot.pt.transm. la vent.lat.mare baza 250x1500mm	buc	1,00	0,00	0,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,10	24,50	2,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	17,00	1,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	52,00	4,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	56,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	32,50	9,75
78	VD04D	Montarea regulatorului temperatura la instalatiile de ventilatie (Монтаж регулятора температуры EKR -6.1)	buc			90,78 90,78
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	1,78	51,00	90,78
79	VD04D	Montarea regulatorului viteza la instalatiile	buc			90,78

1	2	3	4	5	6	7
		de ventilatie (Монтаж реле давления PS-500N)				90,78
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	1,78	51,00	90,78
		3. Utilaj				
80		Ventilator DT- K 250L Systemair	buc			3 295,00
						0,00
	2424424215412	Ventilator DT- K 250L Systemair	buc	1,00	3 295,00	3 295,00
81		Ventilator DT- K 200L Systemair	buc			3 260,00
						0,00
	242441254352	Ventilator DT- K 200L Systemair	buc	1,00	3 260,00	3 260,00
82		Ventilator DT- K 160 XL Systemair	buc			2 635,00
						0,00
	2424412543521	Ventilator DT- K 160 XL Systemair	buc	1,00	2 635,00	2 635,00
83		Atenuator (Глушитель) DT AZC d250-600mm	buc			880,00
						0,00
	54212414141	Atenuator (Глушитель) DT AZC d250-600mm	buc	1,00	880,00	880,00
84		Atenuator (Глушитель) DT AZC d200-600mm	buc			770,00
						0,00
	5425212242424	Atenuator (Глушитель) DT AZC d200-600mm	buc	1,00	770,00	770,00
85		Atenuator (Глушитель) DT AZC d160-600mm	buc			690,00
						0,00
	54252122242424	Atenuator (Глушитель) DT AZC d160-600mm	buc	1,00	690,00	690,00
86		Калорифер электрический СВ 160-3,0	buc			5 250,00
						0,00
	5423352554	Калорифер электрический СВ 160-3,0	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
87		Калорифер электрический СВ 250-6,0	buc			6 750,00
						0,00
	5423242412442	Калорифер электрический СВ 250-6,0	buc	1,00	6 750,00	6 750,00
88		Канальный датчик TJK -10K	buc			545,00
						0,00
	56456435632	Канальный датчик TJK -10K	buc	1,00	545,00	545,00
89		Regulator de temperatura (Регулятор температуры EKR -6.1)	buc			1 240,00
						0,00
	6325463246532	Regulator de temperatura (Регулятор температуры EKR -6.1)	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
90		Реле давления PS-500N	buc			520,00
						0,00
	63254633653253	Реле давления PS-500N	buc	1,00	520,00	520,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "KBK Projekt"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de ventilare, sistemul electric si sistemul de automatizare la Centrul tehnico-criminalistic si expertize judiciare din str. Putna, 10 (str. Komarov, 10), mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistema de ventilare

Valoarea de deviz 331 160,72 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	14,24	51,00	726,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,72	51,00	1 515,72
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	23,91	51,00	1 219,41
4.	7123011000200	Betonist	h-om	21,28	51,00	1 085,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,90	51,00	96,90
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,18	51,00	2 304,18
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,50	51,00	280,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	46,62	51,00	2 377,62
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	865,41	51,00	44 135,91
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,23	51,00	317,73
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,50	51,00	25,50
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,76	51,00	89,76
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,04	51,00	104,04
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,72	51,00	36,72
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,82	51,00	3 203,82
16.	7422010060100	Timplar	h-om	9,74	51,00	496,74
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,81	51,00	755,31
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,11	51,00	464,61
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,11	51,00	1 280,61
		Total manopera				60 516,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,06	16,00	48,96
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	250,00	5,00
3.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,24	125,00	155,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,51	22,50	11,47
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 250,00	72,50
6.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,05	7 250,00	362,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	7 250,00	145,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,07	7 250,00	507,50
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	7 250,00	145,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	14,26	1,00	14,26
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	13 000,00	130,00
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	19,78	0,75	14,84
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,67	15,00	40,05

14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	20,00	0,40
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	28,10	5,06
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80	27,50	22,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,60	17,00	44,20
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,56	24,50	209,72
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,78	25,00	44,50
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,06	22,50	68,84
21.	242441254352	Ventilator DT- K 200L Systemair	buc	1,00	3 260,00	3 260,00
22.	2424412543521	Ventilator DT- K 160 XL Systemair	buc	2,00	2 635,00	5 270,00
23.	2424424215412	Ventilator DT- K 250L Systemair	buc	7,00	3 295,00	23 065,00
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,60	75,00	120,00
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,95	56,00	109,20
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,08	32,50	132,60
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,04	56,00	58,24
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32	56,00	17,92
29.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1,74	37,50	65,25
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,38	22,50	8,55
31.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,86	5,00	39,30
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,16	7,50	16,19
33.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,62	1,00	3,62
34.	2523155700368-1	Гипкая вставка DT RFL d160mm	buc	4,00	110,00	440,00
35.	2523155700368-2	Гипкая вставка DT RFL d200mm	buc	2,00	137,00	274,00
36.	2523155700368-3	Гипкая вставка DT RFL d250mm	buc	14,00	172,00	2 408,00
37.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	19,57	12,50	244,62
38.	2524217304531	Fisie de etansare	m	52,52	3,10	162,80
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,84	9,00	142,56
40.	2626147370000.5d	Canale de ventilare drepte si piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	87,54	265,00	23 198,10
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,00	2,10	71,40
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,73	2,10	56,14
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 800,00	0,00
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,61	1,80	1,10
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	72,83	2,50	182,07
46.	26531021008311	Tink	kg	9,66	32,50	313,95
47.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,59	45,00	206,55
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,10	5,00	25,50
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	28,43	14,00	398,02
50.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	55,85	48,00	2 680,80
51.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	30,00	29,00	870,00
52.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	48,00	29,00	1 392,00
53.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	60,00	29,00	1 740,00
54.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,32	29,00	38,28
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,24	23,33	5,60
56.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	9,06	21,95	198,87
57.	2710703520285	Profil de suport	m	18,35	30,27	555,45
58.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,00	29,00	522,00
59.	2732103646070	Tabla cutata	m2	26,64	175,00	4 662,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,04	29,00	59,16
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,48	29,00	13,92
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,39	32,00	44,48
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,35	32,00	75,20

64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,39	52,00	72,28
65.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	22,00	87,65	1 928,30
66.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	30,00	27,50	825,00
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	204,30	25,00	5 107,50
68.	28112363032352	Решотка воздухазаборная наружная d250	buc	1,00	203,00	203,00
69.	2811236306200-1	Решотка однорядная SHN 400*150	buc	4,00	227,00	908,00
70.	2811236306200-2	Решотка однорядная SHN 200*150	buc	6,00	159,00	954,00
71.	2811236306200-3	Решотка однорядная SHN 300*150	buc	21,00	194,00	4 074,00
72.	2811236306200-4	Решотка однорядная ТМ 300*200	buc	1,00	220,00	220,00
73.	2811236306200-5	Дифузор круглый приточный) P-DVS 250	buc	1,00	413,00	413,00
74.	2811236306200-6	Решотка регулируемое наружная d250	buc	5,00	270,00	1 350,00
75.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	18,35	4,50	82,58
76.	2873122004100	Plase sudate	kg	48,00	29,00	1 392,00
77.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,07	33,00	299,31
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	29,00	5,22
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,02	52,00	53,04
80.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	10,00	0,00	0,00
81.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,00	0,30	2,40
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 329,10	0,50	664,55
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	152,00	0,45	68,40
84.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,32	0,75	24,24
85.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	3 760,00	0,75	2 820,00
86.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	193,60	1,00	193,60
87.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	4,50	54,00
88.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	160,00	5,00	800,00
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	378,00	0,30	113,40
90.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	233,48	0,15	35,02
91.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	67,20	0,45	30,24
92.	28741158377495	Fixari (Еврокрепеж, фланцы) p/u canale 0.5mm	kg	210,10	45,00	9 454,50
93.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	160,00	3,50	560,00
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3 760,00	2,75	10 340,00
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	193,60	1,50	290,40
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,50	18,00
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	120,00	0,20	24,00
98.	2874117318341	Dispozitiv prot.pt.transm. la vent.lat.mare baza 250x1500mm	buc	4,00	0,00	0,00
99.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 361,10	0,10	136,11
100.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,48	65,00	31,20
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	84,00	0,95	79,80
102.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,16	65,00	10,40
103.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,11	65,00	7,15
104.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 540,32	0,20	308,07
105.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,24	29,00	6,96
106.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,85	35,00	204,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,72	25,00	43,00

107.						
108.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	296,64	0,01	2,97
109.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,80	5,00	4,00
110.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	10,03	0,00	0,00
111.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	4,00	0,00	0,00
112.	2923145729601-1	касеты для фильтра EU3) 210*210, d160	buc	1,01	380,00	383,80
113.	2923145729601-2	касеты для фильтра EU3) 300*300, d250	buc	3,03	540,00	1 636,20
114.	2924127322000	фильтр d160 (210*210)	buc	1,00	380,00	380,00
115.	2924127322000-1	фильтр d250 (300*300)	buc	3,00	540,00	1 620,00
116.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	10,03	0,00	0,00
117.	35435543535	Caciula gura de reflare 1100*600	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,63	3,00	4,89
119.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,19	9,00	1,71
120.	4100126202818	Ара	m3	2,58	9,00	23,22
121.	42124444	Обратный клапан d160	buc	1,00	180,00	180,00
122.	4212444454	Обратный клапан d250	buc	5,00	270,00	1 350,00
123.	445534534	Зонт пристенный 1000*1000*450h	buc	3,15	1 950,00	6 142,50
124.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,45	450,00	202,50
125.	54212414141	Atenuator (Глушитель) DT AZC d250-600mm	buc	7,00	880,00	6 160,00
126.	5423242412442	Калорифер электрический CB 250-6,0	buc	3,00	6 750,00	20 250,00
127.	5423352554	Калорифер электрический CB 160-3,0	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
128.	54252122242424	Atenuator (Глушитель) DT AZC d160-600mm	buc	2,00	690,00	1 380,00
129.	54252122242424	Atenuator (Глушитель) DT AZC d200-600mm	buc	1,00	770,00	770,00
130.	543434343543435	Caciula gura de reflare 900*600	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
131.	54454444543212	Дросель клапан d200 mm	buc	1,00	220,00	220,00
132.	5445444454412	решотка- светофора DT SV d 160mm	buc	1,00	115,00	115,00
133.	544544445441242	решотка- светофора DT SV d 250mm	buc	4,00	140,00	560,00
134.	54454444544132	Дросель клапан d160 mm	buc	2,00	160,00	320,00
135.	5445446543212	Дросель клапан d250 mm	buc	1,00	270,00	270,00
136.	56456435632	Канальный датчик TJK -10K	buc	4,00	545,00	2 180,00
137.	6325463246532	Regulator de temperatura (Регулятор температуры EKR -6.1)	buc	4,00	1 240,00	4 960,00

138.	63254633653253	Реле давления PS-500N	buc	4,00	520,00	2 080,00
139.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,23	5,00	6,15
Total materiale de construcții						178 515,60

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	270,00	5,00	1 350,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,21	40,00	128,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,08	57,00	4,56
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,83	15,00	42,45
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,35	10,00	3,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,99	300,00	297,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,13	30,00	3,90
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,81	10,00	8,10
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	4,73	20,00	94,60
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,62	37,50	548,25
11.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	3,16	45,00	142,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,72	50,00	36,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,92	32,50	257,40
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,03	30,00	0,90
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,78	30,00	23,40
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,69	56,00	542,64
Total utilaje de construcții						3 483,30

Total	Lei	275 967,27
TVA	20 %	55 193,45

Total deviz:

331 160,72

Intocmit

SRL "KBK Projekt"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)