

## Graficul de execuție

**a lucrărilor de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica din str. Melestiu, 12 (atelier)**

	Denumirea lucrărilor	Termenul de executare a lucrărilor																														
		9 luni calendaristice																														
		30 zc			30 zc			30 zc			30 zc			30 zc			30 zc			30 zc			30 zc			30 zc						
		10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	10zc	
1	Solutii arhitecturale (SA)	■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■
2	Constructii din beton armat			■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		■	■	■		
3	Rețele interioare de apa și canalizare		■			■		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■		■		
4	Incalzire si ventilare	■			■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		
5	Solutii termomecanice						■	■																								
6	Echipament electric; iluminat electric interior.			■	■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		
7	Semnalizare de paza automata							■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		
8	Semnalizare de incendiu				■	■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■	
9	Comunicatii telefonice.			■	■			■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		
10	Montare utilaj tehnologic.						■	■																								

**”Asocierea ”Comod Construct” SRL & SC ”Prestigiu AZ” SRL”**

### Centralizator de devize la obiectivul

**Reconstrucția și modernizarea Centrului de Excelență în Energetică și Electronică, Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).**

N/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Cost fără TVA	TVA	Cost incl. TVA
1	2-2-1 A1	Soluții arhitecturale. (SA)		5 628 290.58	1 125 658.13	6 753 948.71
2	2-2-2 A1	Construcții din beton armat (CBA)		1 498 299.52	299 659.90	1 797 959.42
3	2-2-3 A1	Rețele interioare de apă și canalizare (RAC)		274 014.11	54 802.82	328 816.93
4	2-2-4 A1	Incalzirea și Ventilare (IV)		1 425 636.19	285 127.24	1 710 763.43
5	2-2-5 A1	Soluții termomecanice (SM)		39 653.67	7 930.73	47 584.40
6	2-2-6 A1	Echipament electric de forță. Iluminat electric interior (EEF/IEI)		446 846.50	89 369.30	536 215.80
7	2-2-7 A1	Semnalizare de pază automată (SPA)		288 320.19	57 664.04	345 984.23
8	2-2-8 A1	Semnalizare de incendiu (SI)		259 006.85	51 801.37	310 808.22
9	2-2-9 A1	Comunicații telefonice și IT (TS)		340 936.85	68 187.37	409 124.22
10	2-2-12 A1	Montare utilaj tehnologic (TP)		104 693.87	20 938.77	125 632.64
		<b>TOTAL</b>		<b>10 305 698.33</b>	<b>2 061 139.67</b>	<b>12 366 838.00</b>

**”Asocierea ”Comod Construct” SRL & ”Prestigiu AZ” SRL”**

**Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1 A1**  
**Solutii arhitecturale. (SA)**

Valoarea de deviz 6 753 948,71 lei

Intocmit în prețuri curente 10.01.2024

№ 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
		<b>1. Cota -3.800</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	28,3500	235,54 198,36	6 677,64 5 623,51
2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	79,2000	64,38 64,38	5 098,90 5 098,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	79,2000	17,23 0,00	1 364,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 141,39
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>13 141,39 10 722,41</b>
		<b>1.2. Inchideri si compartimentari</b>				
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,2200	179,80 179,80	578,96 578,96
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta	t	5,3200	72,50 72,50	385,70 385,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
6	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	5,3200	64,38 64,38	342,49 342,49
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,3200	17,26 0,00	91,80 0,00
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 B15/M200	m3	3,2200	1 747,62 223,30	5 627,35 719,02
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,9400	24,07 5,74	191,10 45,59
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,6400	21,42 4,12	1 363,13 262,04
		<i>Total</i>	lei			8 580,53
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu</b>				<b>8 580,53 2 333,80</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
		<b>1.3.1. Tip A</b>				
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 002,6700	40,14 31,90	40 249,35 31 985,21
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	1 002,6700	4,36	4 376,14

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,74	1 744,64
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	951,3700	49,80 31,90	47 373,50 30 348,73
14	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,5100	105,04 4,06	998,93 38,63
15	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150mm aplicate cu adeziv	m	342,0000	72,24 29,00	24 705,76 9 918,00
16	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,8000	20,54 15,08	5 829,25 4 279,70
		<i>Total</i>	lei			123 532,93
		<b>Total Tip A Inclusiv salariu</b>				<b>123 532,93 78 314,91</b>
		<i>Total</i>	lei			123 532,93
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>123 532,93 78 314,91</b>
		<b>1.4. Tavane</b>				
		<b>1.4.1. Tip I</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	505,5000	6,62 1,74	3 344,39 879,57
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	505,5000	106,98 88,74	54 077,87 44 858,07
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutatea 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	505,5000	20,95 11,60	10 590,22 5 863,80
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,5000	40,14 31,90	20 291,86 16 125,45
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	505,5000	4,36 1,74	2 206,25 879,57
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	505,5000	49,79	25 171,37

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			31,90	16 125,45
		<i>Total</i>	lei			115 681,96
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>115 681,96 84 731,91</b>
		<i>Total</i>	lei			115 681,96
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>115 681,96 84 731,91</b>
		<b>1.5. Pardosele</b>				
		<b>1.5.1. Tip P-I</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	459,4700	6,62 1,74	3 039,86 799,47
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	459,4700	337,93 68,44	155 267,47 31 446,15
		<i>Total</i>	lei			158 307,33
		<b>Total Tip P-I Inclusiv salariu</b>				<b>158 307,33 32 245,62</b>
		<i>Total</i>	lei			158 307,33
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>158 307,33 32 245,62</b>
		<b>1.6. Timplarie</b>				
25	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	36,0000	206,39 5,22	7 430,04 187,92
26	CK26B	Glafuri B=250 mm, montate la ferestre din aluminiu	m	36,0000	174,03 23,20	6 265,08 835,20
27	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1)	m2	19,3200	2 987,80 78,30	57 724,28 1 512,75

1	2	3	4	5	6	7
28	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2	17,0100	3 018,90 104,40	51 351,56 1 775,90
29	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,1000	3 018,91 104,40	6 339,71 219,24
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	16,0000	271,02 145,00	4 336,32 2 320,00
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (UE-01) RAL7032	m2	5,6000	7 619,19 61,48	42 667,48 344,29
32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (UE-02) RAL7032	m2	3,2200	7 619,17 61,48	24 533,73 197,95
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000	944,79 113,68	2 834,37 341,04
		<i>Total</i>	lei			203 482,57
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>203 482,57 7 734,29</b>
		<i>Total</i>	lei			622 726,71
		<b>Total Cota -3.800 Inclusiv salariu</b>				<b>622 726,71 216 082,94</b>
		<b>2. Cota - 0.000</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demolare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	51,1900	24,36 24,36	1 247,00 1 247,00
35	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0200	64,37 64,37	65,66 65,66
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,0200	17,21 0,00	17,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 330,21
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>1 330,21 1 312,66</b>
		<b>2.2. Pereti</b>				
		<b>2.2.1. Tip A</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 713,5000	4,36 1,74	7 478,57 2 981,49
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 655,0000	49,80 31,90	82 410,73 52 794,50
39	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	16,5500	105,04 4,06	1 738,44 67,22
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150mm aplicate cu adeziv	m	315,0200	72,24 29,00	22 756,80 9 135,58
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=150mm aplicate cu adeziv	m	29,6300	69,03 29,00	2 045,24 859,27
42	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,8000	20,54 15,08	5 829,25 4 279,70
		<i>Total</i>	lei			122 259,03
		<b>Total Tip A Inclusiv salariu</b>				<b>122 259,03 70 117,76</b>
		<i>Total</i>	lei			122 259,03
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>122 259,03 70 117,76</b>
		<b>2.3. Tavane</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3.1. Tip I</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	759,0000	6,62 1,74	5 021,55 1 320,66
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	759,0000	106,98 88,74	81 197,05 67 353,66
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutatea 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	759,0000	20,95 11,60	15 901,05 8 804,40
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	759,0000	40,14 31,90	30 467,86 24 212,10
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	759,0000	4,36 1,74	3 312,66 1 320,66
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	759,0000	49,80 31,90	37 794,41 24 212,10
49	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m	63,4800	52,35 23,20	3 323,18 1 472,73
		<i>Total</i>	lei			177 017,76
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>177 017,76 128 696,31</b>
		<b>2.3.2. Tip II</b>				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	348,7200	322,83 127,60	112 575,54 44 496,67
		<i>Total</i>	lei			112 575,54
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>112 575,54 44 496,67</b>
		<i>Total</i>	lei			289 593,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>289 593,30 173 192,98</b>
		<b>2.4. Pardosele</b>				
		<b>2.4.1. Tip P-I</b>				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,1700	77,85 40,60	9 667,08 5 041,31
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	124,1700	6,62 1,74	821,49 216,05
53	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	124,1700	337,93 68,44	41 960,42 8 498,22
		<i>Total</i>	lei			52 448,99
		<b>Total Tip P-I Inclusiv salariu</b>				<b>52 448,99 13 755,58</b>
		<b>2.4.2. Tip P-III</b>				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,9600	77,86 40,60	2 099,22 1 094,58
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	26,9600	6,62 1,74	178,38 46,92
56	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	26,9600	327,52 68,44	8 829,96 1 845,15
		<i>Total</i>	lei			11 107,56
		<b>Total Tip P-III Inclusiv salariu</b>				<b>11 107,56 2 986,65</b>
		<b>2.4.3. Tip P-IV</b>				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	540,3700	105,76 13,57	57 148,36 7 333,93
58	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-540,3700	51,42 6,67	-27 783,15 -3 604,29

1	2	3	4	5	6	7
59	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2	540,3700	590,95 185,02	319 330,59 99 979,24
		<i>Total</i>	lei			348 695,80
		<b>Total Tip P-IV Inclusiv salariu</b>				<b>348 695,80 103 708,88</b>
		<b>2.4.4. Tip P-V</b>				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,9000	77,86 40,60	3 962,90 2 066,54
61	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2	-50,9000	26,19 13,92	-1 333,19 -708,53
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitall	m2	50,9000	12,51 2,32	636,68 118,09
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	50,9000	80,39 27,84	4 091,94 1 417,06
64	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	1,5300	1 859,86 261,04	2 845,58 399,39
65	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	50,9000	185,96 48,14	9 465,29 2 450,33

1	2	3	4	5	6	7
66	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-50,9000	71,07 2,90	-3 617,58 -147,61
67	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	61,0800	22,81 1,74	1 393,03 106,26
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	50,9000	6,62 1,74	336,76 88,57
69	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	50,9000	327,52 68,44	16 670,91 3 483,60
		<i>Total</i>	lei			34 452,32
		<b>Total Tip P-V Inclusiv salariu</b>				<b>34 452,32 9 273,70</b>
		<b>2.4.5. Tip P-VI</b>				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,5400	77,86 40,60	2 533,41 1 321,12
71	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2	-32,5400	26,19 13,92	-852,31 -452,98
72	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	32,5400	12,51 2,32	407,07 75,52
73	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol	m2	32,5400	80,39 27,84	2 615,93 905,91

1	2	3	4	5	6	7
		HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
74	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	0,9800	1 860,31 261,00	1 823,10 255,78
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	32,5400	185,95 48,14	6 050,83 1 566,47
76	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-32,5400	71,08 2,90	-2 312,81 -94,37
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	32,5400	105,76 13,57	3 441,34 441,61
78	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-32,5400	51,42 6,67	-1 673,06 -217,04
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	32,5400	373,93 75,40	12 167,65 2 453,52
		<i>Total</i>	lei			24 201,15
		<b>Total Tip P-VI Inclusiv salariu</b>				<b>24 201,15 6 255,54</b>
		<b>2.4.6. Tip P-VII</b>				
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,2700	186,00 48,14	2 654,15 686,95
81	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	14,2700	71,03	1 013,64

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade			2,90	41,41
82	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	17,1300	22,80 1,74	390,55 29,81
83	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2	m2	14,2700	356,14 120,64	5 082,09 1 721,50
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgpuht"	m2	14,2700	5,81 1,74	82,96 24,82
85	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	14,2700	317,12 68,44	4 525,32 976,66
		<i>Total</i>	lei			13 748,71
		<b>Total Tip P-VII Inclusiv salariu</b>				<b>13 748,71 3 481,15</b>
		<i>Total</i>	lei			484 654,53
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>484 654,53 139 461,50</b>
		<b>2.5. Timplarie</b>				
86	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	82,8000	206,39 5,22	17 089,09 432,21
87	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2	28,9800	2 987,80 78,30	86 586,45 2 269,13
88	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv	m2	17,0100	3 018,90 104,40	51 351,56 1 775,90

1	2	3	4	5	6	7
		izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)				
89	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3)	m2	4,2000	3 018,90 104,40	12 679,38 438,48
90	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,1000	3 018,91 104,40	6 339,71 219,24
91	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6)	m2	6,2100	3 018,90 104,40	18 747,39 648,33
92	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U8)	m2	1,4700	3 018,88 104,40	4 437,76 153,47
93	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,0000	271,02 145,00	6 775,50 3 625,00
94	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (U5) RAL7032	m2	3,3800	7 619,19 61,49	25 752,85 207,82
95	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea	m2	2,7300	7 619,19 61,46	20 800,38 167,79

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-04) RAL7032				
96	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (UE-05) RAL7032	m2	6,3000	7 619,19 61,48	48 000,89 387,32
97	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032	m2	2,1000	7 608,02 55,10	15 976,85 115,71
98	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2	11,0400	7 600,55 77,14	83 910,05 851,61
99	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-02) RAL7032	m2	7,0800	7 600,55 77,14	53 811,92 546,13
100	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-01)	m2	5,4800	7 600,55 77,14	41 651,01 422,70



1	2	3	4	5	6	7
		RAL7032				
101	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC-02) RAL7032	m2	12,7100	7 574,74 55,68	96 274,90 707,72
102	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-03) RAL7032	m2	5,3600	7 600,55 77,14	40 738,97 413,48
103	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	10,0000	944,79 113,68	9 447,91 1 136,80
		<i>Total</i>	lei			640 372,57
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>640 372,57 14 518,84</b>
		<i>Total</i>	lei			1 538 209,64
		<b>Total Cota - 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>1 538 209,64 398 603,74</b>
		<b>3. Cota - 3.600</b>				
		<b>3.1. Lucrari de demolare</b>				
104	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	4,6300	24,35 24,35	112,76 112,76
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	195,0000	19,00 17,40	3 705,00 3 393,00
106	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	19,5000	63,41 59,16	1 236,50 1 153,62
107	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	33,1500	64,38 64,38	2 134,23 2 134,23
108	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	33,1500	17,24 0,00	571,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
		<i>Total</i>	lei			7 759,99
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>7 759,99 6 793,61</b>
		<b>3.2. Pereti</b>				
		<b>3.2.1. Tip A</b>				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 567,7700	4,36 1,74	6 842,51 2 727,91
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 546,4700	49,80 31,90	77 006,49 49 332,42
111	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	15,4600	105,04 4,06	1 623,89 62,76
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150mm aplicate cu adeziv	m	208,0000	72,24 29,00	15 025,72 6 032,00
113	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,8000	20,54 15,08	5 829,25 4 279,70
		<i>Total</i>	lei			106 327,86
		<b>Total Tip A Inclusiv salariu</b>				<b>106 327,86 62 434,79</b>
		<i>Total</i>	lei			106 327,86
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>106 327,86 62 434,79</b>
		<b>3.3. Tavane</b>				
		<b>3.3.1. Tip I</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	779,5000	6,62 1,74	5 157,17 1 356,33
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	779,5000	106,98 88,74	83 390,14 69 172,83
116	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutatea 80kg/m2, aplicat	m2	779,5000	20,95 11,60	16 330,53 9 042,20

1	2	3	4	5	6	7
		in componenta tencuielii cu amestec uscat				
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	779,5000	40,14 31,90	31 290,78 24 866,05
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	779,5000	4,36 1,74	3 402,13 1 356,33
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	779,5000	49,79 31,90	38 815,20 24 866,05
120	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m	27,0000	52,35 23,20	1 413,45 626,40
		<i>Total</i>	lei			179 799,40
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>179 799,40 131 286,19</b>
		<b>3.3.2. Tip II</b>				
121	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	205,4500	322,82 127,60	66 324,26 26 215,37
		<i>Total</i>	lei			66 324,26
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>66 324,26 26 215,37</b>
		<i>Total</i>	lei			246 123,66
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>246 123,66 157 501,56</b>
		<b>3.4. Pardosele</b>				
		<b>3.4.1. Tip P-IV</b>				
122	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	587,8100	185,97 48,14	109 312,71 28 297,16

1	2	3	4	5	6	7
123	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-587,8100	71,06 2,90	-41 770,87 -1 704,62
124	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	705,3800	22,80 1,74	16 086,10 1 227,34
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	587,8100	105,76 13,57	62 165,50 7 977,78
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-587,8100	51,41 6,67	-30 222,24 -3 920,68
127	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2	587,8100	590,95 185,02	347 365,34 108 756,61
		<i>Total</i>	lei			462 936,54
		<b>Total Tip P-IV Inclusiv salariu</b>				<b>462 936,54 140 633,59</b>
		<b>3.4.2. Tip P-V</b>				
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,1500	77,85 40,60	2 892,17 1 508,29
129	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2	-37,1500	26,20 13,92	-973,36 -517,13
130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	37,1500	12,51 2,32	464,68 86,19

1	2	3	4	5	6	7
		de tip Mabital				
131	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	37,1500	80,39 27,84	2 986,55 1 034,26
132	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	1,1200	1 859,01 261,00	2 082,09 292,32
133	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	37,1500	185,97 48,14	6 908,74 1 788,38
134	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-37,1500	71,06 2,90	-2 640,03 -107,71
135	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	44,5800	22,81 1,74	1 016,77 77,60
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	37,1500	6,61 1,74	245,74 64,61
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	37,1500	327,52 68,44	12 167,48 2 542,55
		<i>Total</i>	lei			25 150,83
		<b>Total Tip P-V Inclusiv salariu</b>				<b>25 150,83 6 769,36</b>
		<b>3.4.3. Tip P-VI</b>				
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,1000	77,84 40,60	3 199,30 1 668,66

1	2	3	4	5	6	7
139	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2	-41,1000	26,19 13,92	-1 076,30 -572,11
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	41,1000	12,51 2,32	514,09 95,35
141	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	41,1000	80,39 27,84	3 304,08 1 144,22
142	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	1,2400	1 859,97 261,00	2 306,36 323,64
143	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	41,1000	185,97 48,14	7 643,49 1 978,55
144	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-41,1000	71,05 2,90	-2 920,17 -119,19
145	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	49,3200	22,81 1,74	1 124,91 85,84
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	41,1000	105,76 13,57	4 346,61 557,79
147	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se	m2	-41,1000	51,41	-2 113,15

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	scade la 1mm grosime:			6,67	-274,11
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	41,1000	373,93 75,40	15 368,49 3 098,94
		<i>Total</i>	lei			31 697,71
		<b>Total Tip P-VI Inclusiv salariu</b>				<b>31 697,71 7 987,58</b>
		<b>3.4.4. Tip P-VII</b>				
149	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	18,4700	185,95 48,14	3 434,53 889,14
150	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	18,4700	71,09 2,90	1 313,04 53,53
151	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,1700	22,80 1,74	505,49 38,57
152	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2	m2	18,4700	356,14 120,64	6 577,92 2 228,24
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputt"	m2	18,4700	5,81 1,74	107,38 32,13
154	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	18,4700	317,12 68,44	5 857,18 1 264,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 795,54
		<b>Total Tip P-VII Inclusiv salariu</b>				<b>17 795,54 4 505,72</b>
		<i>Total</i>	lei			537 580,62
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>537 580,62 159 896,25</b>
		<b>3.5. Timplarie</b>				
155	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	84,7000	206,39 5,22	17 481,24 442,14
156	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2	28,9800	2 987,80 78,30	86 586,45 2 269,13
157	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2	11,3400	3 018,90 104,40	34 234,34 1 183,90
158	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,1000	3 018,91 104,40	6 339,71 219,24
159	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U7)	m2	13,1400	3 018,90 104,40	39 668,36 1 371,82
160	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9)	m2	3,7800	3 018,90 104,40	11 411,44 394,64
161	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,0000	271,02 145,00	6 775,50 3 625,00
162	CK22C	Glasvanduri din profile din	m2	11,0400	7 600,55	83 910,05



1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032			77,14	851,61
163	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-03) RAL7032	m2	8,0300	7 600,54 77,13	61 032,37 619,39
164	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000	944,79 113,68	2 834,37 341,04
		<i>Total</i>	lei			350 273,83
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>350 273,83 11 317,91</b>
		<i>Total</i>	lei			1 248 065,96
		<b>Total Cota - 3.600 Inclusiv salariu</b>				<b>1 248 065,96 397 944,12</b>
		<b>4. Acoperis</b>				
		<b>4.1. Acoperis cota 3.600</b>				
165	CO18A F	Montarea aeratoarelor la acoperis	buc	7,0000	154,91 15,66	1 084,37 109,62
166	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	200,0000	244,86 39,44	48 972,69 7 888,00
167	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2	32,8000	125,67 27,84	4 122,06 913,15

1	2	3	4	5	6	7
168	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	8,4000	105,76 13,57	888,41 114,03
169	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	8,4000	317,61 68,44	2 667,91 574,90
		<i>Total</i>	lei			57 735,44
		<b>Total Acoperis cota 3.600 Inclusiv salariu</b>				<b>57 735,44 9 599,70</b>
		<b>4.2. Acoperis cota 7.300</b>				
170	VB27D	Caciula de protectie din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc	6,0000	2 626,27 189,66	15 757,64 1 137,96
		<i>Total</i>	lei			15 757,64
		<b>Total Acoperis cota 7.300 Inclusiv salariu</b>				<b>15 757,64 1 137,96</b>
		<i>Total</i>	lei			73 493,08
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>73 493,08 10 737,66</b>
		<b>5. Fatada</b>				
		<b>5.1. Soclu</b>				
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	381,0000	6,62 1,74	2 520,69 662,94
172	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	381,0000	96,85 64,38	36 901,48 24 528,78
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	381,0000	13,25 7,54	5 050,15 2 872,74
174	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	381,0000	242,97 99,64	92 572,94 37 964,36

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr. 50 mm				
175	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0 mm ochi 50x50 mm, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	381,0000	227,32 133,40	86 610,82 50 825,40
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	381,0000	4,36 1,74	1 662,87 662,94
177	CI22B	Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2	381,0000	338,62 95,70	129 013,92 36 461,70
		<i>Total</i>	lei			354 332,87
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>354 332,87 153 978,86</b>
		<b>5.2. Fatada</b>				
178	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)	m2	1 612,0000	51,63 43,50	83 222,76 70 122,00
179	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=150 kg/m3, gr. 80 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2	100,0000	436,52 133,98	43 651,92 13 398,00
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	506,0000	22,82 6,96	11 547,93 3 521,76
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la	m2	506,0000	144,43 70,76	73 081,07 35 804,56

1	2	3	4	5	6	7
		pereti RAL 1015				
		<i>Total</i>	lei			211 503,68
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>211 503,68 122 846,32</b>
		<b>5.3. Finisarea copertinelor</b>				
182	CK29E	Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri compozit aluminiu grosime 4.0 mm dispuse celular RAL7004	m2	306,0000	1 272,42 150,80	389 362,05 46 144,80
		<i>Total</i>	lei			389 362,05
		<b>Total Finisarea copertinelor Inclusiv salariu</b>				<b>389 362,05 46 144,80</b>
		<b>5.4. Finisarea rampelor, scarilor, podestilor</b>				
183	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	208,0000	81,15 40,60	16 879,20 8 444,80
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgpuht"	m2	208,0000	5,82 1,74	1 209,52 361,92
185	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	208,0000	317,60 68,44	66 059,85 14 235,52
186	CK18C	Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu	m	90,1000	115,74 15,08	10 428,62 1 358,71
		<i>Total</i>	lei			94 577,19
		<b>Total Finisarea rampelor, scarilor, podestilor Inclusiv salariu</b>				<b>94 577,19 24 400,95</b>
		<i>Total</i>	lei			1 049 775,79
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>1 049 775,79 347 370,93</b>
		<b>6. Lucrari diverse</b>				
		<b>6.1. Copertina din sticla</b>				

1	2	3	4	5	6	7
187	CM03G3 adoptata	Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suporti pentru bata de tensionare (3buc), suport pentru prindere de perete (3buc), satatie de tensionare (3buc), tija de tensionare (3buc=8.5m.l.)	m2	3,5000	7 399,05 43,50	25 896,68 152,25
		<i>Total</i>	lei			25 896,68
		<b>Total Copertina din sticla Inclusiv salariu</b>				<b>25 896,68 152,25</b>
		<b>6.2. Acoperis copertina centrala</b>				
188	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	40,8000	12,51 2,32	510,35 94,66
189	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,8000	244,86 39,44	9 990,43 1 609,15
190	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2	7,8500	125,67 27,84	986,53 218,54
		<i>Total</i>	lei			11 487,31
		<b>Total Acoperis copertina centrala Inclusiv salariu</b>				<b>11 487,31 1 922,35</b>
		<b>6.3. Acoperis copertina cota 3.600</b>				
191	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	221,0000	12,51 2,32	2 764,37 512,72

1	2	3	4	5	6	7
192	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	221,0000	244,86 39,44	54 114,91 8 716,24
193	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2	42,5000	125,67 27,84	5 341,10 1 183,20
		<i>Total</i>	lei			62 220,38
		<b>Total Acoperis copertina cota 3.600 Inclusiv salariu</b>				<b>62 220,38 10 412,16</b>
		<b>6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap</b>				
194	SE59A F	Suport pentru mini retractabil	buc	1,0000	1 554,38 20,30	1 554,38 20,30
195	SE59A F	Bara de spriginire orizontala	buc	2,0000	1 554,38 20,30	3 108,76 40,60
196	SE59A F	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	213,08 20,30	213,08 20,30
		<i>Total</i>	lei			4 876,22
		<b>Total Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap Inclusiv salariu</b>				<b>4 876,22 81,20</b>
		<b>6.5. Fragment 1 (pl. 17)</b>				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,7000	179,80 179,80	485,46 485,46
198	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12,8000	95,37 55,10	1 220,69 705,28

1	2	3	4	5	6	7
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10(B10/M150)	m3	4,1000	1 733,68 223,30	7 108,08 915,53
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,7500	17,97 17,97	31,44 31,44
201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	936,00 510,50	18,72 10,21
202	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,0600	2 439,33 395,33	146,36 23,72
203	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,6100	22,33 4,00	638,89 114,49
204	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C8/10 (B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,6000	1 823,65 307,40	1 094,19 184,44
205	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1	kg	123,6800	148,50 12,18	18 365,98 1 506,44
206	CK35B	Dibluri din metal d10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	36,0000	13,10 11,60	471,60 417,60
		<i>Total</i>	lei			29 581,41
		<b>Total Fragment 1 (pl. 17) Inclusiv salariu</b>				<b>29 581,41 4 394,61</b>
		<b>6.6. Balustrazi interioare BP-1,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>BR-1</b>				
207	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	338,8200	67,40 12,18	22 835,04 4 126,81
208	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	55,3400	67,40 12,18	3 729,65 674,01
209	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,4000	1 489,62 422,25	595,85 168,90
		<i>Total</i>	lei			27 160,54
		<b>Total Balustrazi interioare BP-1, BR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>27 160,54 4 969,72</b>
		<i>Total</i>	lei			161 222,54
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>161 222,54 21 932,29</b>
		<b>7. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)</b>				
210	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zid de sprigin)	m3	4,2100	363,94 319,00	1 532,18 1 342,99
211	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	7,5600	172,80 127,60	1 306,34 964,66
212	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie, scara exterioara)	m3	2,2200	363,95 319,00	807,97 708,18
213	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	26,6600	42,06 41,76	1 121,36 1 113,36



1	2	3	4	5	6	7
214	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	26,6600	23,67 22,62	631,07 603,08
215	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,0000	64,38 64,38	2 060,16 2 060,16
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,0000	17,24 0,00	551,70 0,00
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1000	515,32 57,42	566,85 63,16
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (2.0 kg/m2)	t	0,0220	15 872,73 0,00	349,20 0,00
219	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,0000	185,90 48,14	2 044,95 529,54
220	CC03C	Montare plase sudate d6 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	24,4200	22,81 1,74	557,04 42,52
221	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-11,0000	28,49 1,16	-313,34 -12,76
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,0000	77,85 40,60	856,35 446,60
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	11,0000	6,62 1,74	72,78 19,14
224	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x	m2	11,0000	330,37 68,44	3 634,04 752,84

1	2	3	4	5	6	7
		300 mm				
225	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (U-01) RAL7032	m2	5,6000	7 619,19 61,48	42 667,48 344,29
226	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	187,9000	51,62 43,50	9 699,24 8 173,65
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	187,9000	4,36 1,74	820,09 326,95
228	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	187,0000	88,96 70,76	16 636,26 13 232,12
229	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-187,9000	35,14 27,84	-6 603,00 -5 231,14
230	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	187,9000	25,35 11,60	4 763,26 2 179,64
231	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (inclusiv 1 strat de grund patrundere adinca) la fatade executate pe glet existent	m2	187,9000	52,47 26,10	9 859,59 4 904,19
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,8800	105,07 4,07	197,54 7,66
233	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti	100m2	0,0750	50 213,87 10 243,60	3 766,04 768,27

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
234	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	15,0000	97,98 69,60	1 469,69 1 044,00
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	4,36 1,74	65,46 26,10
236	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,0000	88,96 70,76	1 334,46 1 061,40
237	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	15,0000	25,35 11,60	380,25 174,00
238	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-15,0000	35,14 27,84	-527,11 -417,60
239	CD72B	Pereti despartitori plane cu grosimea 100 mm, din PGC rezistent la foc 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 70 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2	21,9000	446,37 155,63	9 775,44 3 408,20
240	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	58,8000	40,14 31,90	2 360,37 1 875,72
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	58,8000	4,36 1,74	256,63 102,31

1	2	3	4	5	6	7
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	58,8000	49,80 31,90	2 927,95 1 875,72
243	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,5900	105,05 4,03	61,98 2,38
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-1* 800x2100(h) mm)	m2	1,6800	7 608,04 55,10	12 781,50 92,56
245	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (U-2 1350x2100(h) mm) RAL7032	m2	2,8300	7 619,18 61,46	21 562,27 173,94
246	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (U-3 1400x2400(h) mm) RAL7032	m2	6,7200	7 619,18 61,48	51 200,92 413,13
247	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-4 800x2400(h) mm)	m2	1,9200	7 608,05 55,10	14 607,45 105,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			215 842,41
		<b>Total Organizarea caili 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) Inclusiv salariu</b>				<b>215 842,41 43 276,76</b>

		Total	lei	4 909 336,13
		Fondul social	24 %	344 627,63
		Transportarea	3 %	103 251,73
		Total		5 357 215,49
		Cheltueli de regie	3 %	160 716,46
		Total		5 517 931,95
		Beneficiu de deviz	2 %	110 358,63
		Total		5 628 290,58
		TVA	20 %	1 125 658,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 753 948,71</b> <hr/> <b>1 435 948,44</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 A1  
Solutii arhitecturale. (SA)**

**Valoarea de deviz 6 753 948,71 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.01.2024

№ 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 № 2-2-1 A1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 150,578	58,00	66 733,54
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 397,462	58,00	81 052,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 168,008	58,00	241 744,46
4.	7123010010200	Betonist	h-om	671,573	58,00	38 951,24
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	163,266	58,00	9 469,42
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 377,158	58,00	79 875,16
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,330	58,00	77,14
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 256,360	58,00	130 868,88
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	357,860	58,00	20 755,88
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 563,111	58,00	90 660,46
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	113,936	58,00	6 608,29
12.	7133010012100	Ipsosar	h-om	31,668	58,00	1 836,74
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 082,901	58,00	62 808,27
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,925	58,00	111,65
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400	58,00	81,20
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,620	58,00	1 137,96
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 835,538	58,00	222 461,19
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	60,720	58,00	3 521,76
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,802	58,00	1 322,52
20.	7212030022700	Sudor	h-om	5,178	58,00	300,32
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,598	58,00	556,68
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30,400	58,00	1 763,20
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	111,008	58,00	6 438,46
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,390	58,00	5 706,62
25.	7422010060100	Timplar	h-om	2 521,875	58,00	146 268,76
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,482	58,00	9 829,97
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 298,116	58,00	75 290,72
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 528,534	58,00	88 654,97
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	689,582	58,00	39 995,76
30.	9312040019600	Sapator	h-om	18,352	58,00	1 064,42
		<b>Total manopera</b>				<b>1 435 948,44</b>

**Materiale:**

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	78,096	10,00	780,96
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,571	380,00	596,98

3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,411	350,00	9 593,85
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,208	350,00	72,80
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	44,870	99,00	4 442,13
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	323,168	2,50	807,94
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 580,00	87,02
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,193	4 580,00	883,94
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,553	4 580,00	2 532,74
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 580,00	4,58
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,540	4 580,00	2 473,20
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	32 700,053	0,45	14 715,02
13.	2010237318750	Distantieri	buc	305,277	1,00	305,27
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,216	2 500,00	540,00
15.	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	80,460	2 900,00	233 334,00
16.	2030112931002	Usi din lemn interioare simple, finisate la producator in 2 canturi	m2	77,280	2 900,00	224 112,00
17.	2030112931111	Aeratoe petru acoperisuri	buc	7,000	137,00	959,00
18.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	60,740	7 500,00	455 550,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,408	68,36	96,25
20.	2051142950700	Dibluri	buc	8,160	2,00	16,32
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	33,014	0,50	16,51
22.	2112227324770	Material de hidroizolare Cemizol 2EP	kg	98,220	77,00	7 562,94
23.	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	127,047	33,88	4 304,35
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,200	49,30	59,16
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,536	36,00	55,30
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	368,059	18,00	6 625,07
27.	23203226000401	Bitum	t	0,023	15 000,00	345,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,800	25,00	120,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,200	28,00	201,60
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,980	68,00	2 378,65
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 045,595	16,33	17 074,56
32.	241658610530313	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	470,197	31,34	14 735,98
33.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	36,110	26,00	938,86
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,800	55,55	266,64
35.	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	2 502,256	38,00	95 085,72
36.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	120,256	38,00	4 569,73
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,178	37,04	191,79
38.	24302261000001	Fuga	kg	626,316	34,72	21 745,68
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,480	37,04	17,77
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,480	37,04	128,90
41.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	209,990	37,80	7 937,62
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	113,315	26,00	2 946,19
43.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	170,073	37,50	6 377,74
44.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	93,938	23,00	2 160,57
45.	2430226101600	Chit silionic	kg	12,236	76,00	929,96
46.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,929	7,70	91,85
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,336	32,00	10,75
48.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	396,837	145,83	57 870,74
49.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	170,073	36,00	6 122,63
50.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	328,784	3,50	1 150,74

51.	2462106110405	Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad	kg	52,217	3,50	182,76
52.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 943,240	3,50	6 801,34
53.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 044,240	4,00	8 176,96
54.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	33,344	1,00	33,34
55.	2513736601703	Garnituri de cauciuc	kg	1,225	115,00	140,88
56.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 314,142	45,00	59 136,40
57.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	203,500	200,00	40 700,00
58.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 70 kg/m3, 70 mm	m2	22,670	54,20	1 228,71
59.	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1 190,512	220,00	261 912,64
60.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	26,852	7,00	187,96
61.	2611122502050	Copertina din sticla triplex gr. 20 mm	m2	3,850	6 650,00	25 602,50
62.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	2 248,400	8,50	19 111,40
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	757,581	12,50	9 469,76
64.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	378,000	6,80	2 570,40
65.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,000	2,25	15,75
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 093,537	2,25	15 960,46
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	38,295	2,25	86,16
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,953	600,00	571,80
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	704,322	3,20	2 253,83
70.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15 367,584	5,80	89 131,99
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,875	2,35	234,71
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 456,146	2,35	36 321,93
73.	26531021008311	Tink	kg	1 163,800	31,93	37 160,13
74.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	375,338	13,00	4 879,39
75.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 275,961	7,78	25 486,98
76.	26611112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	8,739	200,00	1 747,80
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	38,819	200,00	7 763,80
78.	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	608,888	200,00	121 777,60
79.	2661112800750	Placi de gresie porcelonat	m2	607,161	220,00	133 575,42
80.	2662102700205	Placi ghips-carton rezistent la foc	m2	46,220	64,72	2 991,36
81.	2663102100000 C12/15	Beton B15/M200	m3	3,334	1 350,00	4 500,90
82.	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	5,042	1 450,00	7 310,90
83.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	49,246	1 330,00	65 497,18
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,286	950,00	2 171,70
85.	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	8,908	1 100,00	9 798,80
86.	2664102101225	Mortar ciment M-150	m3	6,864	1 200,00	8 236,80
87.	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	1 027,251	3,00	3 081,75
88.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 895,705	2,90	14 197,54
89.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,315	0,00	0,00
90.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	131,087	210,00	27 528,27
91.	2670112204051	Placi din laminat	m2	78,096	232,50	18 157,32
92.	2670112204071	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	411,747	81,50	33 557,38



93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 276,117	3,50	11 466,38
94.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,352	5,60	1,97
95.	2682132600517	Membrane bituminoase Stekloizol HKP	m2	195,241	37,50	7 321,54
96.	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	658,028	75,00	49 352,10
97.	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	557,624	83,33	46 466,81
98.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	59,392	24,00	1 425,40
99.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	174,600	59,52	10 392,19
100.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	70,200	28,00	1 965,60
101.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 156,497	25,00	28 912,43
102.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	895,350	17,00	15 220,95
103.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	6,750	17,00	114,75
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	42,085	17,00	715,43
105.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	65,231	16,00	1 043,70
106.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	126,250	5,00	631,25
107.	2710703520273	Profil de ghidaj UW75	m	25,201	18,13	456,89
108.	2710703520274	Profil de suport CW75	m	48,421	22,92	1 109,81
109.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	41,040	30,00	1 231,20
110.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	581,878	180,00	104 738,04
111.	2732103646158	Panouri prefabricate pentru plafon suspendate din panouri compozit gr. 4 mm	m2	321,300	950,00	305 235,00
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,672	27,00	585,14
113.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	19,050	27,00	514,35
114.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,000	33,33	99,99
115.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	94,605	94,90	8 978,01
116.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	36,000	150,00	5 400,00
117.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	394,160	54,50	21 481,72
118.	2811236309830	Balustrazi din inox	kg	123,680	135,60	16 771,01
119.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	321,300	118,00	37 913,40
120.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	96,814	25,00	2 420,35
121.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	893,970	5,20	4 648,65
122.	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	42,080	7 500,00	315 600,00
123.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	66,000	125,00	8 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,172	54,00	9,29

124.						
125.	2873122004100	Plase sudate	kg	933,321	20,00	18 666,42
126.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	144,780	27,00	3 909,06
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,489	40,00	659,56
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,589	56,00	144,98
129.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,000	0,50	72,00
130.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,840	2,50	9,60
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 664,850	0,17	453,02
132.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	647,740	0,17	110,12
133.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,840	0,50	1,92
134.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,000	1,60	230,40
135.	287411631250	Placi de gresie portelanata	m2	138,965	220,00	30 572,30
136.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,064	65,00	4,16
137.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,000	0,60	86,40
138.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 252,680	1,50	3 379,02
139.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 116,860	1,65	5 142,82
140.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,384	30,00	11,52
141.	2924127356880	Bara retractabila pentru persoane cu handicap	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
142.	2924127356882	Bara spriginire orizontala pentru persoane cu handicap locomotor	buc	2,040	1 500,00	3 060,00
143.	2924127356899	Suport pentru hirtie	buc	1,020	185,00	188,70
144.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	16,000	830,00	13 280,00
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,061	2,56	187,02
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,243	20,00	744,86
147.	4100126202818	Apa	m3	19,265	20,00	385,30
148.	682162611395	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 grosime 80 mm	m2	108,070	216,00	23 343,12
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	542,602	3,50	1 899,10
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 441 724,45</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,462	45,00	20,79
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640	h-ut	8 099,550	1,00	8 099,55

		mp, G=13,5 t (0,021t/m2)				
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,891	90,00	1 160,19
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	116,844	10,00	1 168,44
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,032	15,00	495,48
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,459	15,00	126,88
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,460	15,00	81,90
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,350	350,00	822,50
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,763	20,00	235,26
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	3,274	25,00	81,85
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	344,229	15,00	5 163,40
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	600,00	4,20
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	78,519	10,00	785,19
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	73,942	20,00	1 478,84
15.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,419	40,00	96,76
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,948	20,00	38,96
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,752	20,00	95,04
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	44,733	15,00	670,99
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,472	27,00	282,74
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,220	25,00	280,50
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	15,794	25,00	394,86
22.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	6,548	10,00	65,48
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	268,395	2,00	536,79
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,317	45,00	14,27
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,036	25,00	75,90
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	227,055	25,00	5 676,38
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,480	50,00	174,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,086	450,00	938,70
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,772	450,00	2 597,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>31 663,24</b>

Total	lei	4 909 336,13
Fondul social	24 %	344 627,63
Transportarea	3 %	103 251,73
Total		5 357 215,49
Cheltueli de regie	3 %	160 716,46
Total		5 517 931,95
Beneficiu de deviz	2 %	110 358,63
Total		5 628 290,58
TVA	20 %	1 125 658,13

**Total deviz:**

**6 753 948,71**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reconstrucția și modernizarea  
Centrului de Excelență în energetică și  
electronica, Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).**

**Investitor: Ministerul Educației și  
Cercetării**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Cota -3.800</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			235,54 ----- 198,36
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	58,00	121,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	58,00	76,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	27,00	7,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
2	TsH92B	Incarcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			64,38 ----- 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			17,23 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<b>1.2. Inchideri și compartimentari</b>				
4	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprînjite	m3			179,80 ----- 179,80
	9312040019600	Săpător	h-om	3,1000	58,00	179,80
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			72,50 ----- 72,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	58,00	14,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	58,00	58,00
6	TsH92B	Incarcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t			64,38 ----- 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
7	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			17,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,26
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 B15/M200	m3			1 747,62 ----- 223,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,00	200,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000C 12/15	Beton B15/M200	m3	1,0200	1 350,00	1 397,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,07 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	58,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,42 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<b>1.3. Pereti</b>				
		<b>1.3.1. Tip A</b>				
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,14 31,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,80 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
14	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			105,04 4,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	4,06
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	99,00	100,98
15	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150mm aplicate cu adeziv	m			72,24 29,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	58,00	23,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	287411631250	Placi de gresie portelanata	m2	0,1530	220,00	35,34
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,45	2,83
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,42
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		Kw				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			20,54
						15,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	58,00	15,08
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	5,20	5,46
		<b>1.4. Tavane</b>				
		<b>1.4.1. Tip I</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,98
						88,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	58,00	88,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutatea 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			20,95
						11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,14
						31,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,79
						31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.5. Pardosele</b>				
		<b>1.5.1. Tip P-I</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			337,93
						68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	266112800750	Placi de gresie porcelonat	m2	1,0300	220,00	228,87

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,90	13,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>1.6. Timplarie</b>				
25	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			206,39 5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
26	CK26B	Glafuri B=250 mm, montate la ferestre din aluminiu	m			174,03 23,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	58,00	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2			2 987,80 78,30
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	58,00	61,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	58,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112931002	Usi din lemn interioare simple, finisate la producator in 2 canturi	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	24,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
28	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2			3 018,90 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
29	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2			3 018,91 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			271,02 145,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	58,00	140,36
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2			7 619,19 61,48

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-01) RAL7032				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (UE-02) RAL7032	m2			7 619,17 61,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			944,79 113,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	58,00	110,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	58,00	3,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	830,00	830,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,04	1,11
		<b>2. Cota - 0.000</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demolare</b>				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			24,36 24,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	58,00	12,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	58,00	12,18
35	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,37 64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,37
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,21
		<b>2.2. Pereti</b>				
		<b>2.2.1. Tip A</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,80 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78



1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
39	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			105,04
						4,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	4,06
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	99,00	100,98
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150mm aplicate cu adeziv	m			72,24
						29,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	58,00	23,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	287411631250	Placi de gresie portelanata	m2	0,1530	220,00	35,34
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,45	2,83
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=150mm aplicate cu adeziv	m			69,03
						29,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	58,00	23,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	0,1530	200,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,45	2,83
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
42	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			20,54
						15,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	58,00	15,08
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	5,20	5,46
		<b>2.3. Tavane</b>				
		<b>2.3.1. Tip I</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,98
						88,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	58,00	88,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutatea 80kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			20,95
						11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,14
						31,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36

1	2	3	4	5	6	7
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,80 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
49	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m			52,35 23,20
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500	58,00	20,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	2,35	2,35
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0700	25,00	26,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>2.3.2. Tip II</b>				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			322,83 127,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	58,00	118,90
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>2.4. Pardosele</b>				
		<b>2.4.1. Tip P-I</b>				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,85 40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
53	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			337,93 68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2661112800750	Placi de gresie porcelonat	m2	1,0300	220,00	228,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,90	13,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>2.4.2. Tip P-III</b>				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			77,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
56	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			327,52
						68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,90	13,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>2.4.3. Tip P-IV</b>				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			105,76
						13,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	58,00	13,57
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
58	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			51,42
						6,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	58,00	6,67
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,80	44,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,08
59	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2			590,95
						185,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	58,00	116,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	58,00	69,02
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	37,50	5,65
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	145,83	51,30
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	5,80	30,60
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,75
	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1,0500	220,00	232,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<b>2.4.4. Tip P-V</b>				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,86
						40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
61	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2			26,19 13,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	58,00	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	2,32
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			12,51 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2112227324771	Material de hidroizilare AquaMast	kg	0,3000	33,88	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			80,39 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600517	Membrane bituminoase Stekloizol HKP	m2	1,1500	37,50	45,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
64	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			1 859,86 261,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,72
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 450,00	1 501,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
65	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,96 48,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
66	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			71,07 2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	2,90
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	68,17
67	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,81 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
69	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad,	m2			327,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm				68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,90	13,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>2.4.5. Tip P-VI</b>				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,86 40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
71	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2			26,19 13,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	58,00	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	2,32
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
72	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral	m2			12,51 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	33,88	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
73	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Steclocizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			80,39 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600517	Membrane bituminoase Steklocizol HKP	m2	1,1500	37,50	45,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
74	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			1 860,31 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 450,00	1 501,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,95 48,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
76	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2			71,08 2,90

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	2,90
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	68,18
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			105,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	58,00	13,57
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
78	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			51,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	58,00	6,67
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,80	44,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,08
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			373,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	58,00	66,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	232,50	246,57
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,9000	45,00	40,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.4.6. Tip P-VII</b>				
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
81	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			71,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	2,90
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	68,13
82	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,20
83	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2	m2			356,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	58,00	96,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	58,00	24,13
	2112227324770	Material de hidroizolare Cemizol 2EP	kg	3,0000	77,00	231,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputt"	m2			5,81

1	2	3	4	5	6	7
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
85	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			317,12 68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,90	13,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>2.5. Timplarie</b>				
86	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			206,39 5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
87	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2			2 987,80 78,30
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	58,00	61,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	58,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112931002	Usi din lemn interioare simple, finisate la producator in 2 canturi	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	24,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
88	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2			3 018,90 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
89	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3)	m2			3 018,90 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
90	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2			3 018,91 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
91	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6)	m2			3 018,90 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
92	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U8)	m2			3 018,88 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,48
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
93	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			271,02 145,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	58,00	140,36
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
94	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (U5) RAL7032	m2			7 619,19 61,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
95	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (UE-04) RAL7032	m2			7 619,19 61,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,37
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
96	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2			7 619,19 61,48



1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-05) RAL7032				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
97	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032	m2			7 608,02 55,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	58,00	49,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
98	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2			7 600,55 77,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,17	0,51
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,28
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	76,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,56	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
99	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-02) RAL7032	m2			7 600,55 77,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,17	0,51
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,28
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	76,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,56	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
100	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-01) RAL7032	m2			7 600,55 77,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,17	0,51
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,28
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	76,00	5,55

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,56	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
101	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC-02) RAL7032	m2			7 574,74 55,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	58,00	52,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	68,00	10,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	76,00	4,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,56	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
102	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-03) RAL7032	m2			7 600,55 77,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,17	0,51
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	76,00	5,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,56	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
103	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			944,79 113,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	58,00	110,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	58,00	3,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	830,00	830,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,04	1,11
		<b>3. Cota - 3.600</b>				
		<b>3.1. Lucrari de demolare</b>				
104	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			24,35 24,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	58,00	12,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	58,00	12,18
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,00 17,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	58,00	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
106	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zguna, granuluit sau similare)	m3			63,41 59,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	58,00	59,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,50	0,05
	2922140006705	Macara fereastras de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
107	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,38 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
108	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<b>3.2. Pereti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2.1. Tip A</b>				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,36 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,80 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
111	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			105,04 4,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	4,06
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	99,00	100,98
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonata h=150mm aplicate cu adeziv	m			72,24 29,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	58,00	23,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	287411631250	Placi de gresie portelanata	m2	0,1530	220,00	35,34
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,45	2,83
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,42
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
113	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			20,54 15,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	58,00	15,08
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	5,20	5,46
		<b>3.3. Tavane</b>				
		<b>3.3.1. Tip I</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
115	CF52B	Tencuieii interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,98 88,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	58,00	88,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
116	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutatea 80kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			20,95 11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			40,14 31,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36 ----- 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,79 ----- 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
120	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m			52,35 ----- 23,20
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500	58,00	20,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	2,35	2,35
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0700	25,00	26,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>3.3.2. Tip II</b>				
121	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			322,82 ----- 127,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	58,00	118,90
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>3.4. Pardosele</b>				
		<b>3.4.1. Tip P-IV</b>				
122	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,97 ----- 48,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
123	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			71,06 ----- 2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	2,90
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	68,16
124	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,80 ----- 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":	m2			105,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10mm				13,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	58,00	13,57
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			51,41
						6,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	58,00	6,67
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,80	44,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,08
127	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din lenolium rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2			590,95
						185,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	58,00	116,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	58,00	69,02
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	37,50	5,65
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	145,83	51,30
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	5,80	30,60
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	36,00	5,43
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	45,00	49,75
	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1,0500	220,00	232,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<b>3.4.2. Tip P-V</b>				
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,85
						40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
129	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2			26,20
						13,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	58,00	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	2,32
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0055	1 100,00	12,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			12,51
						2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	33,88	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
131	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			80,39
						27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600517	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	37,50	45,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
132	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			1 859,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 450,00	1 500,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
133	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
134	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			71,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	2,90
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	68,16
135	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			327,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,90	13,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>3.4.3. Tip P-VI</b>				
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0330	1 100,00	36,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
139	CG01A1 k=2	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 sau se scade	m2			26,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	58,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	2,32
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			12,51 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2112227324771	Material de hidroizilare AquaMast	kg	0,3000	33,88	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
141	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			80,39 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600517	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	37,50	45,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
142	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3			1 859,97 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	2663102100008	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 450,00	1 501,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
143	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,97 48,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
144	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			71,05 2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	2,90
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	68,15
145	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,81 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			105,76 13,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	58,00	13,57
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
147	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			51,41 6,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	58,00	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,80	44,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,08
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			373,93 75,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	58,00	66,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	232,50	246,57
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,9000	45,00	40,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>3.4.4. Tip P-VII</b>				
149	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,95 48,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
150	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			71,09 2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	2,90
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	68,19
151	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,80 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
152	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina. Consum material Cemizol 2EP - 3kg/m2	m2			356,14 120,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	58,00	96,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	58,00	24,13
	2112227324770	Material de hidroizolare Cemizol 2EP	kg	3,0000	77,00	231,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgpuht"	m2			5,81 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
154	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			317,12 68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,90	13,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>3.5. Timplarie</b>				



1	2	3	4	5	6	7
155	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			206,39 5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
156	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2			2 987,80 78,30
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	58,00	61,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	58,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112931002	Usi din lemn interioare simple, finisate la producator in 2 canturi	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	24,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
157	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2			3 018,90 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
158	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2			3 018,91 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
159	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U7)	m2			3 018,90 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
160	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9)	m2			3 018,90 104,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	58,00	85,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	58,00	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2030112930001	Usi interioare din MDF intr-un cant	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	40,00	3,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	24,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
161	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			271,02 145,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	58,00	140,36
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
162	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2			7 600,55 77,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,17	0,51
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,28
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	76,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,56	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
163	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-03) RAL7032	m2			7 600,54 77,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	58,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,17	0,51
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,00	14,28
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	76,00	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,56	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
164	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			944,79 113,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	58,00	110,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	58,00	3,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	830,00	830,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,04	1,11
		<b>4. Acoperis</b>				
		<b>4.1. Acoperis cota 3.600</b>				
165	CO18A F	Montarea aeratoarelor la acoperis	buc			154,91 15,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	58,00	15,66
	2030112931111	Aeratoe petru acoperisuri	buc	1,0000	137,00	137,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,25	2,25
166	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			244,86 39,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	58,00	13,34
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	83,33	100,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
167	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2			125,67 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
168	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			105,76 ----- 13,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	58,00	13,57
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
169	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adevizi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			317,61 ----- 68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	26611112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	1,0300	200,00	208,07
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	4,7000	3,00	14,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>4.2. Acoperis cota 7.300</b>				
170	VB27D	Caciula de protectie din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc			2 626,27 ----- 189,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	58,00	189,66
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	28,00	327,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	28,00	33,60
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	37,04	6,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	25,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	33,33	16,66
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29,1000	59,52	1 732,03
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,60	38,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	50,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<b>5. Fatada</b>				
		<b>5.1. Soclu</b>				
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62 ----- 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
172	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			96,85 ----- 64,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	58,00	41,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	58,00	22,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	2,25	18,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	600,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0340	350,00	11,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	25,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	15,00	0,05
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			13,25 ----- 7,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	58,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0060	950,00	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
174	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2			242,97 99,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	58,00	82,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	58,00	17,28
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2670112204071	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0700	81,50	88,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,65	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
175	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0 mm ochi 50x50 mm, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			227,32 133,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	58,00	95,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	58,00	20,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	27,00	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,25	22,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,20	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,00	10,26
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,00	39,95
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
177	CI22B	Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2			338,62 95,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	58,00	95,70
	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,90	10,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	34,72	16,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>5.2. Fatada</b>				
178	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			51,63 43,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,00	43,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 580,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 580,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 580,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
179	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata	m2			436,52 133,98

1	2	3	4	5	6	7
		minerala D=150 kg/m3, gr. 80 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	58,00	109,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	58,00	24,24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	682162611395	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 grosime 80 mm	m2	1,0700	216,00	233,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,2500	5,00	6,31
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,65	13,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,82
						6,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	58,00	6,96
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 1015	m2			144,43
						70,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,00	70,76
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,93	73,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<b>5.3. Finisarea copertinelor</b>				
182	CK29E	Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri compozit aluminiu grosime 4.0 mm dispuse celular RAL7004	m2			1 272,42
						150,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	58,00	139,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2732103646158	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din panouri compozit gr. 4 mm	m2	1,0500	950,00	997,50
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	118,00	123,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>5.4. Finisarea rampelor, scarilor, podestilor</b>				
183	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,15
						40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101225	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgput"	m2			5,82
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
185	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			317,60
						68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2661112800706	Placi sau piscoturi de gresie rezistenta la inghet	m2	1,0300	200,00	208,06
	26641021020102	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	4,7000	3,00	14,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
186	CK18C	Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu	m			115,74 15,08
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2600	58,00	15,08
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	94,90	99,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
		<b>6. Lucrari diverse</b>				
		<b>6.1. Copertina din sticla</b>				
187	CM03G3 adoptata	Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suport pentru bata de tensionare (3buc), suport pentru prindere de perete (3buc), satatie de tensionare (3buc), tija de tensionare (3buc=8.5m.l.)	m2			7 399,05 43,50
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,5500	58,00	31,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2611122502050	Copertina din sticla triplex gr. 20 mm	m2	1,1000	6 650,00	7 315,00
	2513736601703	Garnituri de cauciuc	kg	0,3500	115,00	40,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>6.2. Acoperis copertina centrala</b>				
188	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			12,51 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	33,88	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
189	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			244,86 39,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	58,00	13,34
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	83,33	100,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
190	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2			125,67 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<b>6.3. Acoperis copertina cota 3.600</b>				
191	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			12,51 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2112227324771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	33,88	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
192	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			244,86 39,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	58,00	13,34

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2682132600533	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	83,33	100,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
193	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat de suplimentar)	m2			125,67 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600532	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<b>6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap</b>				
194	SE59A F	Suport pentru mini retractabil	buc			1 554,38 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2924127356880	Bara retractabila pentru persoane cu handicap	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
195	SE59A F	Bara de spriginire orizontala	buc			1 554,38 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2924127356882	Bara spriginire orizontala pentru persoane cu handicap locomotor	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
196	SE59A F	Suport pentru hirtie	buc			213,08 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2924127356899	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	185,00	188,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<b>6.5. Fragment 1 (pl. 17)</b>				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
198	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			95,37 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10(B10/M150)	m3			1 733,68 223,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,00	200,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,0250	1 330,00	1 383,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,97
201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			936,00 510,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	510,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	425,50
202	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 439,33 395,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	395,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,00
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,00
203	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,33 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
204	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C8/10 (B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 823,65 307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,0250	1 330,00	1 403,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
205	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1	kg			148,50 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2811236309830	Balustrazi din inox	kg	1,0000	135,60	135,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,04	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
206	CK35B	Dibluri din metal d10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			13,10 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<b>6.6. Balustrazi interioare BP-1, BR-1</b>				
207	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			67,40 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	54,50	54,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,04	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
208	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			67,40 ----- 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	54,50	54,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,04	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 489,62 ----- 422,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	422,25
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	12,0000	55,55	666,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	37,04	222,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,88
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
		<b>7. Organizarea caili 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)</b>				
210	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zid de sprigin)	m3			363,94 ----- 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	58,00	87,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	90,00	31,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	27,00	9,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
211	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			172,80 ----- 127,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	58,00	101,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	90,00	28,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	40,00	12,80
212	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie, scara exterioara)	m3			363,95 ----- 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	58,00	87,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	27,00	9,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
213	RpC142B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,06 ----- 41,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	58,00	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,00	20,88
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
214	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea	m2			23,67 ----- 22,62

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor rezultate				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	58,00	16,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
215	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,38
						64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			515,32
						57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,90
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (2.0 kg/m2)	t			15 872,73
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 681,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	190,91
219	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,90
						48,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	58,00	39,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
220	CC03C	Montare plase sudate d6 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,81
						1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
221	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			28,49
						1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	1,16
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	27,33
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,85
						40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102101224	Mortar ciment M-100	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,62
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	241658610530313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	31,34	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
224	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			330,37
						68,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	58,00	68,44
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0300	210,00	218,46

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110405	Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	34,72	16,13
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,45	9,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
225	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (U-01) RAL7032	m2			7 619,19 61,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
226	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			51,62 43,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,00	43,50
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	4 580,00	1,36
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	4 580,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 580,00	1,36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
228	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,96 70,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,00	70,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
229	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			35,14 27,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	58,00	27,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,35	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
230	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			25,35 11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
231	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (inclusiv 1 strat de grund patrundere adinca) la fatade executate pe glet existent	m2			52,47 26,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	58,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	38,00	24,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,35	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			105,07
						4,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	4,07
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	99,00	101,00
233	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			50 213,87
						10 243,60
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	58,00	8 565,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	58,00	1 678,13
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 580,00	61,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,25	1 148,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	54,00	123,87
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	350,00	970,67
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,27
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 437,33
234	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,98
						69,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	58,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,25	17,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36
						1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
236	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,96
						70,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,00	70,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,35	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
237	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			25,35
						11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
238	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			35,14
						27,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	58,00	27,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,35	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
239	CD72B	Pereti despartitori plane cu grosimea 100 mm, din PGC rezistent la foc 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 70 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2			446,37 155,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	58,00	155,63
	2662102700205	Placi ghips-carton rezistent la foc	m2	2,1000	64,72	136,59
	2710703520273	Profil de ghidaj UW75	m	1,1450	18,13	20,86
	2710703520274	Profil de suport CW75	m	2,2000	22,92	50,68
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 70 kg/m3, 70 mm	m2	1,0300	54,20	56,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	7,00	8,58
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,70	4,19
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	26,00	4,57
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,17	5,03
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
240	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,14 31,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,36 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,80 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800-Sansiro	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sansiro	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
243	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			105,05 4,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	4,03
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	99,00	101,02
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-1* 800x210(h) mm)	m2			7 608,04 55,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	58,00	49,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
245	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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	m2			7 619,18 61,46

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2 1350x2100(h) mm) RAL7032				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,37
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
246	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), 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 (U-3 1400x2400(h) mm) RAL7032	m2			7 619,18 61,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	58,00	55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	68,00	37,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	76,00	14,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
247	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-4 800x2400(h) mm)	m2			7 608,05 55,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	58,00	49,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2812106306053	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	76,00	13,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

## APROBAT:

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2 A1  
Constructii din beton armat (CBA)**

**Valoarea de deviz 1 797 959,42 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.01.2024

№ 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
		<b>1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6500	3 020,77 0,00	1 963,50 0,00
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,0800	3 300,00 0,00	264,00 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,2000	63,64 0,00	840,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	164,25 21,75	13,14 1,74
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,7500	179,83 179,83	1 753,34 1 753,34
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0900	529,50 57,44	1 106,66 120,06
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	77,0400	95,18	7 333,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			55,10	4 245,02
8	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,7200	23,62 5,71	347,75 84,10
9	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,0000	24,00 6,09	1 727,64 438,48
10	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	386,6000	21,91 3,65	8 471,44 1 412,88
11	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	16,0000	1 819,48 281,30	29 111,70 4 500,80
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,3300	41,62 6,97	138,58 23,20
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie	m2	31,0000	19,55 2,32	606,01 71,92



1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9000	472,98 52,20	425,68 46,98
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3900	531,33 58,00	207,22 22,62
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,2000	58,01 12,15	243,64 51,04
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	6,8000	51,90 49,90	352,90 339,30
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6500	415,08 0,00	269,80 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6500	935,68 511,29	608,19 332,34
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1400	2 427,14 393,57	339,80 55,10
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,4000	1 446,00 261,00	2 024,40 365,40
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,3000	22,22 4,00	1 873,25 337,56
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,0400	1 843,03 307,34	3 759,78 626,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 781,42
		<b>Total Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5) Inclusiv salariu</b>				<b>63 781,42 14 828,86</b>
		<b>2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7700	<u>3 021,43</u> 0,00	<u>2 326,50</u> 0,00
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,2400	<u>3 277,08</u> 0,00	<u>786,50</u> 0,00
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	39,6000	<u>63,72</u> 0,00	<u>2 523,50</u> 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900	<u>177,24</u> 20,00	<u>51,40</u> 5,80
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	26,1000	<u>179,80</u> 179,80	<u>4 692,78</u> 4 692,78
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3400	<u>521,44</u> 57,50	<u>1 220,16</u> 134,56
30	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,1100	<u>95,00</u> 55,10	<u>7 135,29</u> 4 138,88
31	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	52,6000	<u>23,65</u> 5,74	<u>1 243,97</u> 302,18

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
32	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	308,0000	24,00 6,09	7 390,46 1 875,72
33	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	822,9000	21,91 3,65	18 027,72 3 006,72
34	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	24,0000	1 819,77 281,30	43 674,40 6 751,20
35	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat	m2	3,9600	41,69 7,03	165,08 27,84
36	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3	0,1500	3 368,40 313,20	505,26 46,98
37	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	32,1000	19,54 2,31	627,31 74,24
38	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,3000	473,20 52,20	141,96 15,66
39	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,1300	530,31 58,00	68,94 7,54

1	2	3	4	5	6	7
40	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,4000	57,94 12,01	81,12 16,82
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	26,1000	51,89 49,89	1 354,30 1 302,10
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7700	414,55 0,00	319,20 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7700	935,74 511,45	720,52 393,82
		<i>Total</i>	lei			93 056,37
		<b>Total Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5) Inclusiv salariu</b>				<b>93 056,37 22 792,84</b>
		<b>3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2300	3 013,04 0,00	693,00 0,00
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,0700	3 300,00 0,00	231,00 0,00
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,5500	63,64 0,00	735,00 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	187,71 24,86	13,14 1,74
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in	m3	5,9000	179,80	1 060,82

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite			179,80	1 060,82
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,7000	520,76 57,36	1 406,06 154,86
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,8000	1 443,50 261,00	2 598,30 469,80
51	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	55,1000	95,16 55,11	5 243,22 3 036,30
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,2600	104,78 69,59	1 075,06 713,98
53	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	153,7400	23,65 5,74	3 635,46 882,76
54	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,0000	21,91 3,66	2 891,52 482,56
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace	m3	11,0000	1 819,25 281,30	20 011,80 3 094,30

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2				
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	6,2000	1 662,36 281,30	10 306,66 1 744,06
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,9400	41,87 7,40	39,36 6,96
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	12,0000	19,54 2,32	234,47 27,84
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	11,5000	51,88 49,88	596,62 573,62
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2300	413,04 0,00	95,00 0,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2300	936,48 511,91	215,39 117,74
		<i>Total</i>	lei			51 081,88
		<b>Total Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>				<b>51 081,88 12 367,34</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9)</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3300	3 016,67 0,00	995,50 0,00
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,3900	3 285,90 0,00	1 281,50 0,00
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	64,3500	63,69 0,00	4 098,50 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	176,72 20,82	68,92 8,12
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,1000	179,80 179,80	197,78 197,78
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	33,0000	51,88 49,88	1 712,04 1 646,04
		<i>Total</i>	lei			8 354,24
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 354,24 1 851,94</b>
		<b>4.2. Fundatia</b>				
68	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea	m2	3,3800	32,35 20,93	109,34 70,76

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1600	520,60 57,50	603,90 66,70
70	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	58,8600	94,90 55,10	5 585,86 3 243,36
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,3000	23,93 5,73	796,79 190,82
72	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	505,8000	22,36 4,12	11 307,46 2 082,78
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg	92,3200	66,28 12,18	6 118,81 1 124,62
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,3800	1 844,42 306,79	700,88 116,58
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,0000	1 845,35 307,40	20 298,90 3 381,40
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	20,0000	95,17 55,10	1 903,32 1 102,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3	3,0000	1 753,80 223,30	5 261,40 669,90



1	2	3	4	5	6	7
78	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,0000	19,54 2,32	449,43 53,36
		<i>Total</i>	lei			53 136,09
		<b>Total Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>53 136,09 12 102,28</b>
		<b>4.3. Coloane Km1</b>				
79	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,6200	110,29 72,49	5 252,23 3 452,16
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	111,2800	23,97 5,74	2 667,82 639,16
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	293,9200	22,35 4,12	6 568,77 1 210,46
82	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,0000	124,56 43,50	5 978,69 2 088,00
83	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	30,7200	19,39 1,96	595,65 60,32
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	4,0000	1 897,50	7 590,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice			307,40	1 229,60
		<i>Total</i>	lei			28 653,16
		<b>Total Coloane Km1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 653,16 8 679,70</b>
		<b>4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>				
85	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,5200	91,74 58,00	1 882,44 1 190,16
86	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	36,0000	72,43 33,64	2 607,64 1 211,04
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	71,1200	23,97 5,74	1 704,81 408,32
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,0400	22,35 4,12	3 621,06 667,00
89	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	16,0000	18,83 11,60	301,31 185,60
90	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	2,4900	19,27 1,86	47,99 4,64

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (eclise)				
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	2,6200	1 900,20 307,49	4 978,52 805,62
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	4,8000	66,33 12,20	318,39 58,58
93	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,1200	169,33 72,50	20,32 8,70
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,0000	36,12 6,96	216,70 41,76
95	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,0000	13,38 11,60	80,30 69,60
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,5000	58,12 12,23	959,04 201,84
97	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	6,0000	23,54 14,50	141,24 87,00
		<i>Total</i>	lei			16 879,76
		<b>Total Grinzi Rm1-Rm3 Inclusiv salariu</b>				<b>16 879,76 4 939,86</b>
		<b>4.5. Planseu Pm1-Pm2</b>				
98	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,3100	91,92 58,00	1 866,81 1 177,98
99	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	24,0000	71,80 33,64	1 723,16 807,36

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
100	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	27,5100	22,28 4,01	612,84 110,20
101	CC02M2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	246,0000	22,53 4,29	5 542,81 1 055,60
102	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	44,8000	21,73 3,53	973,62 158,34
103	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	1,9000	1 900,83 307,09	3 611,58 583,48
104	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,2000	1 844,90 307,40	368,98 61,48
105	CD51C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea pînă la 4 m	100m2	0,0400	49 115,50 9 874,50	1 964,62 394,98
106	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 60 mm, într-un strat	m2	0,9000	98,02 7,09	88,22 6,38
		<i>Total</i>	lei			16 752,64
		<b>Total Planseu Pm1-Pm2 Inclusiv salariu</b>				<b>16 752,64 4 355,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123 775,89
		<b>Total Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) Inklusiv salariu</b>				<b>123 775,89 31 929,58</b>
		<b>5. Boiandrug PPM4 (pl.9)</b>				
107	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,9800	82,95 58,00	81,29 56,84
108	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,0000	45,60 26,10	91,20 52,20
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,4800	22,00 4,14	98,56 18,56
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,2000	22,56 4,19	162,40 30,16
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	0,0900	1 994,89 309,33	179,54 27,84
		<i>Total</i>	lei			612,99
		<b>Total Boiandrug PPM4 (pl.9) Inklusiv salariu</b>				<b>612,99 185,60</b>
		<b>6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				
112	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3	21,1000	179,80 179,80	3 793,78 3 793,78

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6600	521,88 57,30	866,32 95,12
114	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	114,7000	94,10 55,10	10 792,95 6 319,68
115	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,9400	23,65 5,74	1 086,49 263,90
116	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	130,5000	21,91 3,65	2 858,73 476,76
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	4,9500	1 820,93 281,21	9 013,60 1 392,00
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	14,0000	1 661,24 281,30	23 257,40 3 938,20
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	0,9700	41,61 7,18	40,36 6,96

1	2	3	4	5	6	7
		din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat				
120	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	42,3000	19,54 2,32	826,64 98,02
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,5000	17,95 17,95	206,48 206,48
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,5000	45,47 43,47	522,96 499,96
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0600	2 467,17 396,33	148,03 23,78
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,6000	1 443,50 261,00	866,10 156,60
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,2000	22,27 4,01	828,35 149,06
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,0500	1 845,98 307,12	1 938,28 322,48
		<i>Total</i>	lei			57 046,47
		<b>Total Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				<b>57 046,47 17 742,78</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	17,6000	29,42 16,81	517,75 295,80
128	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	38,0000	8,70 1,74	330,60 66,12
129	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	136,2000	36,29 3,48	4 942,19 474,44
130	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	26,0000	13,20 11,60	343,30 301,60
131	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1400	1 490,50 422,57	208,67 59,16
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,8200	118,81 87,00	810,28 593,34
133	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,3200	23,63 5,79	456,57 111,94
134	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru	kg	68,0000	20,75 2,38	1 411,08 161,82



1	2	3	4	5	6	7
		plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
135	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,0000	26,73 17,40	427,69 278,40
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,4000	114,77 72,50	275,45 174,00
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,7000	1 860,20 387,77	1 302,14 271,44
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m	4,4000	300,83 146,19	1 323,64 643,22
		<i>Total</i>	lei			12 349,36
		<b>Total Rama Rm1 - 2buc (pl.11) Inclusiv salariu</b>				<b>12 349,36 3 431,28</b>
		<b>8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)</b>				
139	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	44,0000	8,70 1,74	382,80 76,56
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	10,0200	119,14 87,00	1 193,78 871,74
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	32,0000	13,13 11,60	420,15 371,20

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor				
142	RpCD01D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	28,5200	23,66 5,82	674,90 165,88
143	RpCD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	88,0000	20,75 2,38	1 826,04 209,38
144	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	1,0000	1 871,84 387,44	1 871,84 387,44
		<i>Total</i>	lei			6 369,51
		<b>Total Rama Rm2 - 2 buc (pl.11) Inclusiv salariu</b>				<b>6 369,51 2 082,20</b>
		<b>9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>				
145	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,1000	179,80 179,80	1 276,58 1 276,58
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5900	522,44 57,02	308,24 33,64
147	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,8000	96,67 55,10	1 720,66 980,78
148	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	18,1200	22,33 4,58	404,59 82,94

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
149	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	82,8000	21,41 3,66	1 772,91 302,76
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg	47,0400	66,29 12,18	3 118,12 573,04
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,7000	1 787,09 255,20	6 612,24 944,24
		<i>Total</i>	lei			15 213,34
		<b>Total Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12) Inklusiv salariu</b>				<b>15 213,34 4 193,98</b>
		<b>10. Copertina (pl.13-17)</b>				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,0000	49 254,47 2 320,00	98 508,94 4 640,00
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,0000	1 489,61 422,24	2 979,22 844,48
154	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,2900	79,08 54,96	181,10 125,86
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,4200	1 790,71 255,48	752,10 107,30
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete	m2	35,0000	318,49 89,90	11 147,28 3 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.				
		<i>Total</i>	lei			113 568,64
		<b>Total Copertina (pl.13-17) Inclusiv salariu</b>				<b>113 568,64 8 864,14</b>
		<b>11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7200	3 018,93 0,00	8 211,50 0,00
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,4300	3 287,21 0,00	1 413,50 0,00
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	70,9500	63,69 0,00	4 518,50 0,00
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	170,47 20,23	73,30 8,70
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,0000	179,80 179,80	2 157,60 2 157,60
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0400	521,95 57,42	2 630,62 289,42
163	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	326,4400	94,68 55,10	30 907,48 17 986,96
164	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	106,7000	23,65 5,74	2 523,04 612,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
165	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	920,0000	24,00 6,09	22 075,40 5 602,80
166	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 865,1600	21,91 3,65	40 865,76 6 815,58
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	57,1200	1 819,52 281,30	103 931,24 16 067,74
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	11,1000	41,63 7,00	462,09 77,72
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	122,4000	19,67 2,32	2 407,76 284,20
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	2,7200	413,53 0,00	1 124,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
171	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,7200	935,91 511,55	2 545,67 1 391,42
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,4200	2 437,57 394,95	1 023,78 165,88
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	4,1800	1 445,76 261,00	6 043,28 1 090,98
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	129,5800	22,24 4,00	2 881,64 518,52
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,2700	1 846,08 307,39	11 574,94 1 927,34
		<i>Total</i>	lei			247 371,90
		<b>Total Curtea de lumina pe axa D (pl.18) Inclusiv salariu</b>				<b>247 371,90 54 997,34</b>
		<b>12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1400	3 025,00 0,00	423,50 0,00
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,0200	3 300,00 0,00	66,00 0,00
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,3000	63,64 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	219,00 29,00	4,38 0,58
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,0000	179,80 179,80	539,40 539,40
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3700	523,27 57,58	716,88 78,88
182	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	37,0500	95,86 55,10	3 551,64 2 041,60
183	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,0000	23,65 5,76	307,50 74,82
184	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,1000	21,97 3,67	771,25 128,76
185	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	0,8800	1 822,80 281,43	1 604,06 247,66
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3	4,6000	1 662,37 281,30	7 646,88 1 293,98

1	2	3	4	5	6	7
		art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)				
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,1400	41,69 7,12	47,53 8,12
188	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	15,6000	19,54 2,31	304,82 35,96
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1400	407,14 0,00	57,00 0,00
190	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1400	933,86 509,57	130,74 71,34
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0700	2 459,86 397,71	172,19 27,84
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,7000	1 435,17 260,17	1 004,62 182,12
193	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,0800	22,21 3,99	468,15 84,10
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,0200	1 851,65 307,63	1 888,68 313,78



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 915,22
		<b>Total Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18) Inclusiv salariu</b>				<b>19 915,22 5 128,94</b>
		<b>13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>				
195	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,0000	8,70 1,74	208,80 41,76
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	6,6900	86,23 58,00	576,85 388,02
197	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	24,0000	13,09 11,60	314,10 278,40
198	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	14,8200	23,64 5,79	350,34 85,84
199	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	42,4000	24,63 6,78	1 044,20 287,68
200	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,9000	1 866,20 387,31	1 679,58 348,58
201	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in	m3	1,1100	3 477,13 342,25	3 859,61 379,90

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m				
		<i>Total</i>	lei			8 033,48
		<b>Total Consolidarea parapet axa A (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>8 033,48 1 810,18</b>
		<b>14. Boiandrugi Пpm1-Пpm3 (pl.19)</b>				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	31,2000	29,50 16,82	920,35 524,90
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	5,9700	87,94 58,00	524,99 346,26
204	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,0000	50,18 26,10	501,80 261,00
205	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	18,7200	23,64 5,79	442,63 108,46
206	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	57,2000	24,63 6,78	1 408,70 388,02
207	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,2900	1 847,31 388,00	535,72 112,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 334,19
		<b>Total Boiandrugi Прм1-Прм3 (pl.19) Inklusiv salariu</b>				<b>4 334,19 1 741,16</b>
		<b>15. Copertine (pl.20-21)</b>				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,2300	49 253,90 2 320,00	159 090,10 7 493,60
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	3,2300	1 489,50 422,16	4 811,08 1 363,58
210	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc	48,0000	39,26 4,93	1 884,24 236,64
211	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	48,0000	13,16 11,60	631,85 556,80
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg	48,0000	58,07 12,18	2 787,37 584,64
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,0000	44,60 11,60	8 563,20 2 227,20
214	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere	m2	82,3000	318,50 89,90	26 212,90 7 398,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.				
		<i>Total</i>	lei			203 980,74
		<b>Total Copertine (pl.20-21) Inclusiv salariu</b>				<b>203 980,74 19 860,94</b>
		<b>16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,4000	179,80 179,80	1 690,12 1 690,12
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0800	520,80 57,46	562,46 62,06
217	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	76,2200	94,74 55,10	7 221,30 4 199,78
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	11,0000	1 660,94 281,30	18 270,30 3 094,30
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,3200	41,81 7,03	55,19 9,28
220	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,4000	17,96 17,96	168,78 168,78

1	2	3	4	5	6	7
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,4000	45,50 43,50	427,70 408,90
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0600	2 467,17 396,33	148,03 23,78
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,6000	1 443,50 261,00	866,10 156,60
224	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,2000	22,27 4,01	828,35 149,06
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,0000	1 844,75 307,40	3 689,50 614,80
		<i>Total</i>	lei			33 927,83
		<b>Total Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22) Inclusiv salariu</b>				<b>33 927,83 10 577,46</b>
		<b>17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pna la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	16,5000	179,80 179,80	2 966,70 2 966,70
227	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,7000	96,21 55,14	740,81 424,56
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	4,4000	99,08 92,80	435,94 408,32

1	2	3	4	5	6	7
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	3,0000	1 662,37 281,30	4 987,10 843,90
230	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,5000	17,96 17,96	242,44 242,44
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,5000	45,48 43,48	613,96 586,96
232	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,9500	64,33 64,33	318,42 318,42
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,9500	63,64 0,00	315,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 620,37
		<b>Total Consolidarea fundatiilor existente (pl.23) Inclusiv salariu</b>				<b>10 620,37 5 791,30</b>
		<b>18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>				
234	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	24,36 24,36	121,80 121,80
235	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	45,5400	92,86 58,00	4 229,02 2 641,32

1	2	3	4	5	6	7
236	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	78,0000	72,24 33,64	5 634,62 2 623,92
237	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,5400	22,25 4,00	2 126,06 382,22
238	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	266,0000	22,53 4,29	5 993,35 1 141,44
239	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	156,6000	21,78 3,54	3 410,68 553,90
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,5000	1 845,25 307,40	11 994,10 1 998,10
		<i>Total</i>	lei			33 509,63
		<b>Total Planseu monolit cota 0,900 (pl.24) Inclusiv salariu</b>				<b>33 509,63 9 462,70</b>
		<b>19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,8000	29,43 16,81	612,04 349,74
242	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	39,0000	8,69 1,74	338,79 67,86

1	2	3	4	5	6	7
243	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	159,9000	36,29 3,48	5 802,42 556,80
244	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	27,0000	13,19 11,60	356,07 313,20
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1600	1 487,00 420,50	237,92 67,28
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,9500	118,50 86,96	823,59 604,36
247	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,3200	23,63 5,79	456,57 111,94
248	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	68,0000	20,75 2,38	1 411,08 161,82
249	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,0000	26,73 17,40	427,69 278,40
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,4000	114,77 72,50	275,45 174,00
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din	m3	0,7000	1 860,20	1 302,14



1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)			387,77	271,44
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m	5,2000	300,17 146,12	1 560,87 759,80
		<i>Total</i>	lei			13 604,63
		<b>Total Rama Rm3; Rm4 (pl.25) Inclusiv salariu</b>				<b>13 604,63 3 716,64</b>
		<b>20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)</b>				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,4000	29,49 16,83	1 102,80 629,30
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,8600	226,78 223,23	195,03 191,98
255	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,9000	64,41 64,41	122,38 122,38
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,9000	64,47 0,00	122,50 0,00
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	318,7000	53,32 6,96	16 993,31 2 218,50
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	37,4000	26,18 23,20	979,30 867,68

1	2	3	4	5	6	7
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,3200	1 489,81 422,31	476,74 135,14
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m	37,4000	227,82 118,33	8 520,33 4 425,40
		<i>Total</i>	lei			28 512,39
		<b>Total Rame metalice P1-P5 (pl.26) Inklusiv salariu</b>				<b>28 512,39 8 590,38</b>
		<b>21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>				
261	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	412,0000	8,70 1,74	3 584,40 716,88
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	0,2700	946,56 943,04	255,57 254,62
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,5600	29,46 16,82	1 106,52 631,62
264	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	132,0000	24,63 6,78	3 251,06 895,52

1	2	3	4	5	6	7
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg	156,6000	23,89 3,25	3 740,80 508,66
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	1,1400	72,41 58,00	82,55 66,12
267	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)	m3	2,6000	1 919,06 387,48	4 989,56 1 007,46
		<i>Total</i>	lei			17 010,46
		<b>Total Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27) Inklusiv salariu</b>				<b>17 010,46 4 080,88</b>
		<b>22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)</b>				
		<b>22.1. Fundatii</b>				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,9000	18,97 17,36	263,68 241,28
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,5600	179,84 179,84	999,92 999,92
270	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,0000	64,38 64,38	901,32 901,32
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,0000	17,36 0,00	243,00 0,00
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea	m3	0,2000	51,30 49,30	10,26 9,86

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in straturi				
273	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,2800	7 622,71 1 276,00	2 134,36 357,28
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,4000	1 446,00 261,00	2 024,40 365,40
275	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,9000	79,03 54,95	150,15 104,40
276	CC01E	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,1100	21,64 3,88	413,56 74,24
277	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	265,3000	21,06 3,31	5 587,85 877,54
278	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	14,0000	18,83 11,60	263,65 162,40
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	8,4000	60,11 6,08	504,90 51,04
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	5,6000	1 787,18 255,20	10 008,22 1 429,12
		<i>Total</i>	lei			23 505,27
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>23 505,27 5 573,80</b>
		<b>22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
281	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,5200	90,94 58,00	2 048,06 1 306,16
282	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	33,0000	72,67 33,64	2 398,22 1 110,12
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,9400	23,97 5,74	1 197,23 286,52
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174,4300	22,34 4,12	3 897,13 718,04
285	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	12,0000	18,83 11,60	225,98 139,20
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	7,2000	60,30 6,12	434,19 44,08
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg	2,6500	60,11 6,13	159,30 16,24
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,5000	1 845,89 307,17	4 614,72 767,92

1	2	3	4	5	6	7
289	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	12,0000	226,86 38,09	2 722,34 457,04
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,1500	2 003,87 3,87	300,58 0,58
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	47,5800	36,30 3,49	1 727,09 165,88
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0500	1 483,80 417,60	74,19 20,88
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,5100	109,53 7,11	384,46 24,94
294	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	37,7200	110,89 72,50	4 182,80 2 734,70
295	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,6300	23,97 5,74	2 436,19 583,48
296	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	252,3600	22,35 4,12	5 640,27 1 039,36
297	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate,	buc	38,0000	33,64 20,30	1 278,47 771,40

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm				
298	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,0000	18,83 11,60	75,33 46,40
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	2,4000	60,06 6,04	144,15 14,50
300	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3	3,5000	1 875,79 307,57	6 565,28 1 076,48
		<i>Total</i>	lei			40 505,98
		<b>Total Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3. Inclusiv salariu</b>				<b>40 505,98 11 323,92</b>
		<b>22.3. Acoperis cota +7.860</b>				
301	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	5,0000	222,82 38,16	1 114,12 190,82
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,3500	2 060,46 3,31	721,16 1,16
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0900	2 874,44 1 301,78	258,70 117,16
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0900	455,22 51,56	40,97 4,64
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara ,	m2	24,5000	318,48 89,89	7 802,64 2 202,26

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.				
		<i>Total</i>	lei			9 937,59
		<b>Total Acoperis cota +7.860 Inclusiv salariu</b>				<b>9 937,59 2 516,04</b>
		<b>22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>				
306	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,0000	90,00 55,10	359,98 220,40
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,6000	1 776,70 255,20	1 066,02 153,12
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,0000	94,49 22,04	188,98 44,08
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,6500	1 908,47 281,29	39 409,84 5 808,70
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	82,0000	23,59 2,61	1 934,25 214,02
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	112,0000	29,28 9,28	3 279,36 1 039,36
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate, 4x150x600 mm	kg	158,4800	53,48 6,96	8 474,96 1 102,58
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1600	1 487,00 420,50	237,92 67,28
		<i>Total</i>	lei			54 951,31



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Zidarie si consolidare zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>54 951,31 8 649,54</b>
		<b>22.5. Copertina pe axele 1; A</b>				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,1600	49 245,56 2 320,00	7 879,29 371,20
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1600	1 487,00 420,50	237,92 67,28
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,0000	44,60 11,60	8 563,20 2 227,20
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	10,5300	318,41 89,89	3 352,85 946,56
		<i>Total</i>	lei			20 033,26
		<b>Total Copertina pe axele 1; A Inclusiv salariu</b>				<b>20 033,26 3 612,24</b>
		<b>22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>				
318	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,0000	49,42 26,10	593,00 313,20
319	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa)	m2	2,8000	24,44 24,44	68,44 68,44

1	2	3	4	5	6	7
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,0000	87,00 87,00	174,00 174,00
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,6000	168,20 168,20	1 110,12 1 110,12
322	RCsB30A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc	6,0000	453,72 76,17	2 722,34 457,04
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,0000	13,38 11,60	80,30 69,60
324	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg	197,7700	36,28 3,48	7 175,71 687,88
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,2000	1 491,10 423,40	298,22 84,68
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc	2,0000	183,31 146,16	366,63 292,32
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,0500	168,46 127,60	176,88 133,98
328	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,1000	64,35	135,14

1	2	3	4	5	6	7
					64,35	135,14
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,1000	17,14 0,00	36,00 0,00
330	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	20,0000	227,42 38,05	4 548,46 760,96
331	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm, k=1.8	buc	8,0000	304,64 50,75	2 437,10 406,00
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	28,0000	13,17 11,60	368,85 324,80
333	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,7600	111,47 72,50	419,14 272,60
334	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,7000	24,03 5,73	209,08 49,88
335	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,8400	22,35 4,11	1 091,70 200,68
336	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16	buc	4,0000	18,83 11,60	75,33 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,6000	1 839,07 307,40	1 103,44 184,44
		<i>Total</i>	lei			23 189,88
		<b>Total Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7 Inclusiv salariu</b>				<b>23 189,88 5 772,16</b>
		<i>Total</i>	lei			172 123,29
		<b>Total Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) Inclusiv salariu</b>				<b>172 123,29 37 447,70</b>

		Total	lei	1 329 800,00
		Fondul social	24 %	67 589,81
		Transportarea	3 %	28 747,18
		Total		1 426 136,99
		Cheltueli de regie	3 %	42 784,11
		Total		1 468 921,10
		Beneficiu de deviz	2 %	29 378,42
		Total		1 498 299,52
		TVA	20 %	299 659,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 797 959,42 281 624,22</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2 A1  
Construcții din beton armat (CBA)**

**Valoarea de deviz 1 797 959,42 lei**

Intocmit în prețuri curente 10.01.2024

№ 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 № 2-2-2 A1:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,74	58,00	1 898,92
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	88,44	58,00	5 129,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 062,00	58,00	61 596,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,40	58,00	1 589,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	647,13	58,00	37 533,54
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	939,43	58,00	54 486,94
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,40	58,00	4 257,20
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,82	58,00	105,56
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,08	58,00	120,64
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,13	58,00	645,54
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,91	58,00	110,78
12.	7136080025001	Montator	h-om	32,45	58,00	1 882,10
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,15	58,00	8,70
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,72	58,00	2 709,76
15.	7212030022700	Sudor	h-om	92,87	58,00	5 386,46
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	220,87	58,00	12 810,46
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	188,65	58,00	10 941,70
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,82	58,00	3 817,56
19.	7422010060100	Timplar	h-om	95,31	58,00	5 527,98
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,70	58,00	7 348,60
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	601,33	58,00	34 877,14
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,35	58,00	1 760,30
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,60	58,00	5 950,80
24.	9312040019600	Sapator	h-om	364,29	58,00	21 128,82
			<b>Total manopera</b>			<b>281 624,22</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,32	350,00	112,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,22	8,00	33,76
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,03	384,00	11,52
4.	1212121212121	apa	m3	0,02	20,00	0,40
5.	1411122201053	Blocuri BCA	m3	20,69	1 250,00	25 862,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,60	380,00	228,00

7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,57	380,00	9 336,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,30	350,00	455,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,33	350,00	465,50
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,32	350,00	112,00
11.	1421302200469	Ancore Chimice	l	0,51	2 000,00	1 020,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,64	2,50	24,11
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,59	4 580,00	7 282,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,15	4 580,00	5 267,00
15.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,01	4 580,00	45,80
16.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,06	4 580,00	274,80
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,01	4 580,00	45,80
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,21	4 580,00	5 541,80
19.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,01	4 580,00	45,80
20.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,05	4 580,00	229,00
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,07	4 580,00	320,60
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	4 580,00	0,00
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 580,00	0,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	2 481,78	1,00	2 481,78
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,33	68,36	227,64
26.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	5,24	68,36	358,20
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	121,61	68,36	8 313,27
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	477,18	45,83	21 869,16
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,84	1,50	41,76
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 500,00	15,00
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,15	36,00	5,40
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	83,52	49,30	4 117,54
33.	2320166200676	White spirit	kg	19,26	49,30	949,51
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,09	27,00	2,43
35.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	4,59	36,00	165,24
36.	2320187315789	Decofrol	kg	129,99	36,00	4 679,64
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,76	15,00	626,40
38.	23203226000361	Gudron	kg	0,23	10,60	2,44
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,96	25,00	149,00
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,33	90,00	299,70
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,68	28,00	131,04
42.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,27	98,00	26,46
43.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,40	60,00	84,00
44.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	90,00	0,00
45.	2430116108719	Email PF-115	kg	72,12	55,55	4 006,27
46.	2430116108726	Email PF	kg	4,92	55,55	273,31
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,38	37,04	88,15
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,60	46,00	27,60
49.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	38,52	37,04	1 426,79
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,00	18,00	288,00

51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,38	32,00	172,16
52.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	464,62	6,50	3 020,03
53.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,00	88,00	88,00
54.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	22,71	56,00	1 271,76
55.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	23,49	0,50	11,74
56.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,09	850,00	76,50
57.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,06	890,00	53,40
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	704,70	6,80	4 791,96
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,65	2,25	19,46
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	471,61	2,25	1 061,11
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,39	2,25	133,63
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,23	600,00	138,00
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,76	3,20	47,23
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	638,99	2,35	1 501,63
65.	26631021-C2.8/3.5 (B3.5/M50)	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	11,05	1 050,00	11 602,50
66.	2663102100000 C16/20 (B20/M250)	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	9,10	1 400,00	12 740,00
67.	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	45,12	1 350,00	60 912,00
68.	2663102100000-15/200 F50	Beton B15/M200 F50	m3	11,61	1 350,00	15 673,50
69.	2663102100000-20/250	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	2,72	1 400,00	3 808,00
70.	26631021C12/15 (B15/M200) F50	Beton C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	120,30	1 350,00	162 405,00
71.	26631021C8/10 (B10/M150)	Beton C8/10 (B10/M150)	m3	40,97	1 200,00	49 164,00
72.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,04	850,00	34,00
73.	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	23,56	33,40	786,91
74.	26701122040021 35-50	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	3,63	99,00	359,37
75.	2670112204060	Placi expandate de polistiren, grosime 60 mm	m2	0,93	88,00	81,84
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,50	450,00	225,00
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	3,50	0,07
78.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,13	27,00	3,51
79.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	183,93	145,00	26 669,85
80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	95,97	33,30	3 195,80
81.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,24	27,00	60,48
82.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,73	27,00	19,71
83.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	140,30	17,00	2 385,10
84.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,78	17,00	13,26
85.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	103,21	17,00	1 754,57
86.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,60	17,00	61,20
87.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438	kg	237,39	17,00	4 035,63

		D = 8 mm				
88.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	229,60	17,00	3 903,20
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 079,66	17,00	18 354,22
90.	2710602100010	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	183,87	17,00	3 125,79
91.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 779,67	17,00	81 254,39
92.	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	759,45	17,00	12 910,65
93.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 857,30	17,00	31 574,10
94.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	51,97	35,00	1 818,95
95.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	568,53	30,00	17 055,90
96.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,57	27,00	42,39
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,70	27,00	18,90
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,51	28,00	42,28
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	88,57	18,00	1 594,26
100.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,32	27,00	89,64
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	80,88	45,20	3 655,77
102.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 497,80	45,83	251 964,18
103.	2811236309900	Confectii metalice	kg	173,10	45,20	7 824,11
104.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,01	3 500,00	35,00
105.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,60	40,00	384,00
106.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	112,01	50,00	5 600,50
107.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,01	158,00	1,58
108.	2811236832352	Burghiu widia	buc	62,86	75,00	4 714,50
109.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,09	54,00	4,86
110.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,31	54,00	16,74
111.	2873122004100	Plase sudate	kg	82,82	20,00	1 656,40
112.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	158,17	20,00	3 163,40
113.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	10,80	28,00	302,40
114.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,01	40,00	0,40
115.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,45	40,00	18,00
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,59	25,00	964,75
117.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,05	40,00	2,00
118.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,66	65,00	107,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	84,38	56,00	4 725,28



119.						
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,09	56,00	341,04
121.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,42	56,00	135,52
122.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	302,76	2,50	756,88
123.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,98	10,00	9,80
124.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,67	45,00	30,15
125.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	799,72	0,50	399,86
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	302,76	0,50	151,37
127.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,98	16,00	15,68
128.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	35,04	2,00	70,08
129.	2874115883700	Saiba M 20	buc	35,04	0,20	7,01
130.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,68	65,00	369,20
131.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,98	0,20	0,20
132.	2874125886734	Nituri POP	buc	799,72	3,00	2 399,16
133.	2874136313300	Diblu din metal	buc	384,00	33,00	12 672,00
134.	2874136313400	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	112,00	20,00	2 240,00
135.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,97	40,00	38,80
136.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,27	40,00	10,80
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	35,70	21,00	749,70
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	438,37	2,56	1 122,22
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,22	20,00	184,40
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,17	20,00	703,40
141.	4100126202818	Apa	m3	11,64	20,00	232,80
142.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,65	4 500,00	2 925,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>958 239,34</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	380,00	0,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,01	350,00	3,50
3.	2592270004021	Compactoer pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,30	60,00	498,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,80	40,00	32,00

5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,34	40,00	13,60
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,07	15,00	121,05
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	15,00	13,95
8.	2922140007000	Macara	h-ut	75,36	350,00	26 376,00
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,79	50,00	39,50
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,36	20,00	27,20
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,87	25,00	271,75
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,02	17,00	0,34
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,86	15,00	57,90
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,92	550,00	18 656,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,91	380,00	1 865,80
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	380,00	197,60
17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	18,53	450,00	8 338,50
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,34	75,00	25,50
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	50,00	0,50
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,27	20,00	85,40
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	127,03	20,00	2 540,60
22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,71	20,00	74,20
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,09	25,00	2,25
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	25,00	4,00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,14	45,00	1 986,30
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,27	35,00	9,45
27.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,63	50,00	31,50
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,50	35,00	1 487,50
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,67	25,00	216,75
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,03	60,00	1,80
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,60	50,00	930,00
32.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,10	90,00	9,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,15	350,00	402,50
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,80	350,00	280,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,98	450,00	11 691,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	350,00	3,50
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,18	350,00	13 363,00
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,62	450,00	279,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>89 936,44</b>

Total	lei	1 329 800,00
Fondul social	24 %	67 589,81
Transportarea	3 %	28 747,18

Total		1 426 136,99
Cheltueli de regie	3 %	42 784,11
Total		1 468 921,10
Beneficiu de deviz	2 %	29 378,42
Total		1 498 299,52
TVA	20 %	299 659,90

**Total deviz: 1 797 959,42**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

**Investitor** Ministerul Educației și  
Cercetării

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			3 020,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 020,77
2	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3			3 300,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 300,00
3	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 10 km	t			63,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanță-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,64
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			164,25 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	21,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	142,50
5	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprîjinite	m3			179,83 179,83
	9312040019600	Săpător	h-om	3,1000	58,00	179,83
6	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			529,50 57,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,44
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,42
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
7	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			95,18 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	7,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
8	CC021	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,00	5,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
9	CC0212	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,00 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	58,00	5,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
10	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,91 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
11	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 819,48 281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C12/15 F50	Beton C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	1,0250	1 350,00	1 425,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			41,62 6,97
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	4,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	2,96
	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	33,40	34,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,05
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,55 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	49,30	14,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			472,98 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,44
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,33
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,33 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	58,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	438,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,21
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,62
16	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,01 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,11
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,90 49,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	58,00	49,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			415,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	415,08
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			935,68 511,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,38
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 427,14 393,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	393,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 927,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,43
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 446,00 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	26631021-C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 087,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,22 4,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,33
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 843,03 307,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,16
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 422,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,79
		<b>2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 021,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 021,43
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 277,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 277,08
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,72
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,24 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	157,24
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			521,44 57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,97
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,13
30	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			95,00 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,99
31	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			23,65

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,00	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
32	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,00 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	58,00	5,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
33	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,91 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 819,77 281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C12/15 F50	Beton C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	1,0250	1 350,00	1 425,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			41,69 7,03
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	2,93
	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	33,40	34,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,08
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 368,40 313,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	58,00	259,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	58,00	54,13
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,80	2 679,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	226,67
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 580,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	9,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,54 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,31



1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	49,30	14,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	26,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,31 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	58,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	438,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	9,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	23,08
40	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,94 12,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,11
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,89 49,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	58,00	49,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,55
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			935,74 511,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
		<b>3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 013,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 013,04
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 300,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 300,00
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,64
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,71 24,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	24,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	162,86
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			520,76 57,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,11
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 443,50 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	26631021-C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
51	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			95,16 55,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,98
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,78 69,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	58,00	58,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	68,36	8,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,21
53	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,65 5,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,00	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
54	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,91 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 819,25 281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C12/15 F50	Beton C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	1,0250	1 350,00	1 424,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 662,36 281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C8/10	Beton C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 200,00	1 267,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			41,87 7,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	4,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	3,09
	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	33,40	34,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,00
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,54 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	49,30	14,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu mauiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,88 49,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	58,00	49,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			413,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	413,04
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			936,48 511,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,57
		<b>4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9)</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 016,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 016,67
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 285,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 285,90
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,69
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,72 20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	155,90
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,88 49,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	58,00	49,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>4.2. Fundatia</b>				
68	TsF05B	Sprizini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,35 20,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	58,00	20,93
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	158,00	0,47
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprizinierea sapaturilor	buc	0,0030	3 500,00	10,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,59
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			520,60 57,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	435,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,34
70	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			94,90 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,02
71	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,93 5,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	58,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,32
72	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,36 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg			66,28 12,18
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	58,00	12,18
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,20	47,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 844,42 306,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	280,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	25,95
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 421,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	101,32
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 845,35 307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2663102100000-15/200 F50	Beton B15/M200 F50	m3	1,0250	1 350,00	1 424,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			95,17

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,00	43,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	68,36	6,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3			1 753,80 223,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,00	200,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
78	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,54 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	49,30	14,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<b>4.3. Coloane Km1</b>				
79	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,29 72,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	58,00	58,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	65,00	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	68,36	10,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,98
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,97 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	58,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			22,35

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
82	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			124,56 43,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	58,00	43,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	56,00	75,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,56	6,02
83	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			19,39 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	58,00	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 897,50 307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2663102100000 C16/20 (B20/M250)	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 400,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>				
85	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			91,74 58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	58,00	49,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	68,36	8,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,99
86	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			72,43 33,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	58,00	22,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	50,00	32,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	2,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,97 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	58,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,35 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
89	CC13G	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			18,83 11,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,56	0,51
90	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			19,27 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	58,00	1,86
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,41
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 900,20 307,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,12
	2663102100000 C16/20 (B20/M250)	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 400,00	1 480,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,52
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			66,33 12,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	58,00	12,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,20	47,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	90,00	1,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,16
93	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			169,33 72,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	58,00	72,50
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	384,00	96,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,25
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			36,12 6,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	4,03
	281123682352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,00	23,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
95	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,38 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,12 12,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
97	CC13A	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,54 14,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,56	0,64
		<b>4.5. Planseu Pm1-Pm2</b>				
98	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			91,92 58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	58,00	49,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	68,36	8,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,08
99	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			71,80 33,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	58,00	22,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	50,00	32,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	1,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,28 4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,38
101	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,53 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	58,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
102	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			21,73

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,00	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,31
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 900,83 307,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	25,95
	2663102100000 C16/20 (B20/M250)	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 400,00	1 481,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,63
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 844,90 307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2663102100000- 15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 417,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	105,00
105	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			49 115,50 9 874,50
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	58,00	8 192,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	58,00	1 682,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	850,00	1 912,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	54,00	121,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 580,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 400,00
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat	m2			98,02 7,09
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	3,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	3,22
	2670112204060	Placi expandate de polistiren, grosime 60 mm	m2	1,0200	88,00	90,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,00
		<b>5. Boiandrug IIPm4 (pl.9)</b>				
107	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			82,95 58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	58,00	49,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	68,36	9,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,18
108	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			45,60 26,10

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,00 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,00
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,56 4,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,49
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 994,89 309,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	283,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	25,78
	2663102100000 C16/20 (B20/M250)	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 400,00	1 555,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	2,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	116,67
		<b>6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				
112	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			521,88 57,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,30
114	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			94,10 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,98
115	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,65 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,00	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
116	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,91 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 820,93 281,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,07
	26631021C12/15 F50	Beton C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	1,0250	1 350,00	1 426,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 661,24 281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C8/10	Beton C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			41,61 7,18
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	4,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	2,99
	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	33,40	34,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,00
120	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,54 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	49,30	14,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,95

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,95
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,47 43,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,00	43,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 467,17 396,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	396,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 963,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	97,50
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 443,50 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	26631021-C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,27 4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,38
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 845,98 307,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	25,96
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 427,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	96,67
		<b>7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,42 16,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,81
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,28
128	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,70 1,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	1,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	0,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,00	5,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
129	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			36,29 3,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	58,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,25	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	28,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
130	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,20 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
131	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 490,50 422,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	422,57
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	55,55	666,57
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	27,43
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,79
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			118,81 87,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	58,00	76,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,46
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 580,00	6,72
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	40,00	1,64
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	36,00	4,38
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	68,36	10,42
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 580,00	6,72
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	27,00	0,83
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,31
133	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,63 5,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	58,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	1,00	0,15
134	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,75 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	58,00	2,38
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	50,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,36
135	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			26,73 17,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,56	0,64
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	90,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	15,00	0,01
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			114,77 72,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	58,00	66,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	56,00	39,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,56	3,07
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 860,20 387,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,00	254,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	58,00	133,40
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 407,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,57
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	50,00
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			300,83 146,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	58,00	127,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	58,00	18,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	2,35	28,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,25	20,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	600,00	5,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	350,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,23
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	28,00	11,65
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	17,00	72,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	18,00	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	25,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)</b>				
139	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,70 1,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	1,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	0,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,00	5,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			119,14 87,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	58,00	76,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,42
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 580,00	9,14
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	40,00	1,64
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	36,00	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	68,36	10,44
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 580,00	4,57
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	27,00	0,84
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,13 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
142	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,66 5,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	58,00	4,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,75
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
143	RpCD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,75 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	58,00	2,38
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,36
144	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 871,84 387,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,00	254,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	58,00	133,40
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 417,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,40
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<b>9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>				
145	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			522,44 57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,42
147	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2			96,67



1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,74
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	5,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	5,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	7,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,10
148	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,33 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	58,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
149	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,41 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	58,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg			66,29 12,18
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	58,00	12,18
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,20	47,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 787,09 255,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,11
		<b>10. Copertina (pl.13-17)</b>				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			49 254,47 2 320,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,00	2 030,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,00	290,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,83	46 746,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,20	90,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,56	1,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-	t			1 489,61 422,24

1	2	3	4	5	6	7
		115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	422,24
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	55,55	666,60
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,88
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
154	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			79,08 54,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,83
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 790,71 255,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,48
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 414,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	107,14
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			318,49 89,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	58,00	84,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	145,00	175,08
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,30	20,98
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,00	15,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	35,00	11,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<b>11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 018,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 018,93
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 287,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 287,21
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,69

1	2	3	4	5	6	7
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,47 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	150,23
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			521,95 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,24
163	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			94,68 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
164	CC021	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,65 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,00	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
165	CC0212	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,00 6,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	58,00	5,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
166	CC0212	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,91 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35	m3			1 819,52 281,30

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C12/15 F50	Beton C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	1,0250	1 350,00	1 425,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			41,63 7,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	4,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	2,93
	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	33,40	34,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,05
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,67 2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	49,30	14,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			413,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	413,53
171	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			935,91 511,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 437,57 394,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	394,95
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 936,19
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,43
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 445,76 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,74
	26631021-C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 087,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,99
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,24 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 846,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,09
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 425,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,25
		<b>12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 025,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 025,00
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 300,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 300,00
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,64
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	190,00
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	438,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,40
182	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			95,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	7,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,99
183	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu	kg			23,65
						5,76

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,00	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
184	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,97 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,00	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,40
185	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 822,80 281,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,36
	26631021C12/15 F50	Beton C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	1,0250	1 350,00	1 426,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	99,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,05
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 662,37 281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C8/10	Beton C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 200,00	1 267,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			41,69 7,12
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	3,05
	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	33,40	34,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,00
188	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,54 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,00	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	49,30	14,79
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,04
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			407,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	407,14
190	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			933,86

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				509,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	509,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 459,86
						397,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	397,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 954,29
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	11,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,43
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 435,17
						260,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	222,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,29
	26631021-C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	85,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
193	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,21
						3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,33
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 851,65
						307,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,16
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 429,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	99,51
		<b>13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>				
195	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,70
						1,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	1,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	0,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,00	5,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			86,23
						58,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	58,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,40
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 580,00	6,85
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	40,00	1,32
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	36,00	4,36
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	68,36	7,97
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 580,00	6,85
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,29
197	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,09 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
198	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			23,64 5,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	58,00	4,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,72
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
199	RpCD01F1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg			24,63 6,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	58,00	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,00	2,33
	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
200	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din stații C12/15 (B15/M200)	m3			1 866,20 387,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,00	253,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	58,00	133,40
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	20,00	2,44
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	54,44
201	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 în condiții de santier pereti exteriori cu rostuire, înalțime nivel pînă la 4m	m3			3 477,13 342,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	58,00	286,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	58,00	55,91
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,80	2 720,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 580,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,25	120,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	3,20	42,55
	00000052	Nisip	m3	0,2900	350,00	100,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5150	20,00	10,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	138,74
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,0840	25,00	2,03
		<b>14. Boiandrugii Прм1-Прм3 (pl.19)</b>				
202	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			29,50 16,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29



1	2	3	4	5	6	7
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			87,94 58,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	58,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,40
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 580,00	7,67
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	40,00	1,27
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	36,00	4,40
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	68,36	8,02
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 580,00	7,67
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
204	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,18 26,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasi noase	m3	0,0005	4 580,00	4,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
205	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,64 5,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	58,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
206	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			24,63 6,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	58,00	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
207	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 847,31 388,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,00	254,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	58,00	134,00
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 396,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,76
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	11,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	48,28
		<b>15. Copertine (pl.20-21)</b>				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			49 253,90 2 320,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,00	2 030,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,00	290,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,83	46 746,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,14
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,20	90,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,56	1,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,01
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF- 115, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 489,50 422,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	422,16
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	55,55	666,60
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,85
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
210	RCsB21C k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc			39,26 4,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	58,00	4,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,56	3,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	75,00	30,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	1,12
211	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,16 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg			58,07 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,20	45,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			44,60 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	33,00	33,00
214	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			318,50 89,90
	7213050013100	Timchigiu	h-om	1,4500	58,00	84,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,30	20,98
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,00	15,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	35,00	11,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<b>16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80 179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			520,80 57,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,00
217	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			94,74 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	6,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,97
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 660,94 281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C8/10	Beton C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			41,81 7,03
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	3,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	3,08
	2670112204-30	Placi expandate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	33,40	34,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,11
220	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,96 17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,96
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,00	43,50
	4100116202806	Apa industrial	m3	0,1000	20,00	2,00
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 467,17

1	2	3	4	5	6	7
						396,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	58,00	396,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 963,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	97,50
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 443,50
						261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	26631021-C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
224	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,27
						4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,38
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 844,75
						307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 424,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179,80
						179,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,80
227	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			96,21
						55,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	5,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	5,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,77
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			99,08
						92,80
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,25	5,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0060	15,00	0,10
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3			1 662,37

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)				281,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	58,00	226,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	58,00	55,10
	26631021C8/10	Beton C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 200,00	1 268,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
230	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,96 17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,96
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,48 43,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,00	43,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
232	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,33 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,33
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,64
		<b>18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>				
234	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,36 24,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,00	20,88
235	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			92,86 58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	58,00	49,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	68,36	8,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	5,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	5,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,99
236	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			72,24 33,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	58,00	22,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	50,00	32,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
237	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			22,25 4,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	58,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,37
238	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,53 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	58,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
239	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,78 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 845,25 307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,14
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 424,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<b>19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,43 16,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,81
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,30
242	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,69 1,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	1,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	0,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,00	5,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,37
243	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			36,29 3,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	58,00	1,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,25	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	28,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
244	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,19 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,67
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 487,00 420,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	420,50
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	55,55	666,62
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			118,50 86,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	58,00	76,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,43
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 580,00	6,59
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	40,00	1,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	36,00	4,40
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	68,36	10,43
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 580,00	6,59
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	27,00	0,82
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
247	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,63 5,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	58,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
248	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			20,75 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	58,00	2,38
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	50,00	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	350,00	0,36
249	RpCD06A	Innadierea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			26,73 17,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,56	0,64
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	90,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	15,00	0,01
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			114,77 72,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	58,00	66,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	56,00	39,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,56	3,07
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 860,20 387,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,00	254,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	58,00	133,40
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 407,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,57
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	50,00
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			300,17 146,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	58,00	127,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	58,00	18,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	2,35	28,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,25	20,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	600,00	4,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	350,00	16,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,23
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	28,00	11,63
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	17,00	72,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	18,00	0,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	25,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)</b>				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,49 16,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,83
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			226,78 223,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	58,00	26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	58,00	196,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,22
255	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,41 64,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,41
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			64,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	64,47
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			53,32 6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,83	45,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	37,04	0,18



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			26,18 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	58,00	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,00	2,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,25	1,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	350,00	1,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,01
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 489,81 422,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	422,31
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	55,55	666,59
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuiei interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m			227,82 118,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,8000	58,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	58,00	13,93
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,0000	2,35	32,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2100	2,25	13,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	600,00	2,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	350,00	8,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,1820	28,00	5,10
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,6640	17,00	45,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0880	18,00	1,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0021	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<b>21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>				
261	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,70 1,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	1,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	0,96
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	75,00	5,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			946,56 943,04
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	58,00	597,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	58,00	345,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,74
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	2,78
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,46 16,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
264	RpCD01F1	Armaturi din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg			24,63 6,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	58,00	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la construcții speciale sau consolidări și fretări	kg			23,89 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	58,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	58,00	0,35
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803116	Sirma neagră moale d = 1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2523156719079	Distanțier pt.poz. arm în beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	0,01
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refoșabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2			72,41 58,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	58,00	47,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,68
	2010102904030	Scind rasiu lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 580,00	0,00
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A l 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	40,00	1,40
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	36,00	4,42
	2020212928359	Panou de cofraj tip P făg g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	68,36	7,80
	2010102904420	Dulap rasiu tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,26
267	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)	m3			1 919,06 387,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,00	254,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	58,00	133,40
	2663102100000-20/250	Beton C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 400,00	1 464,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	20,00	2,46
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<b>22. Organizarea caii 2 de evacuare în axele 6-7/A (Control de autor)</b>				
		<b>22.1. Fundatii</b>				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,97 17,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	58,00	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de pînă la 20 mc cu maluri neprijinite	m3			179,84 179,84
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	58,00	179,84

1	2	3	4	5	6	7
270	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,38 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,36
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,30 49,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	58,00	49,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
273	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 622,71 1 276,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	58,00	1 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	58,00	116,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 580,00	1 145,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	16,00	56,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,71
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 446,00 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,00	223,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	26631021-C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,0250	1 050,00	1 087,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
275	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			79,03 54,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,79
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,47
276	CC01E	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,64 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	58,00	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,18
	2710602100010	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
277	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,06 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	58,00	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,00	0,17
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
278	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			18,83 11,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,56	0,51
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			60,11 6,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	58,00	6,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,20	47,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,14
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 787,18 255,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 405,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<b>22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.</b>				
281	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			90,94 58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	58,00	49,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	68,36	8,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,99
282	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			72,67 33,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	58,00	22,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	50,00	32,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,97 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	58,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100010	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			22,34 4,12

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
285	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			18,83 11,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,56	0,51
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			60,30 6,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	58,00	6,12
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,20	47,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0125	15,00	0,19
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg			60,11 6,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	58,00	6,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,20	47,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,17
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 845,89 307,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	25,98
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 425,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
289	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			226,86 38,09
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	58,00	26,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	58,00	11,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	4 500,00	48,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,15
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	450,00	139,88
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			2 003,87 3,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	3,87
	1421302200469	Ancore Chimice	l	1,0200	2 000,00	2 000,00
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			36,30 3,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	58,00	1,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,25	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	28,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor	t			1 483,80 417,60

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	417,60
	2430116108726	Email PF	kg	12,0000	55,55	666,60
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	25,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	4,00
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			109,53 7,11
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	58,00	4,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	58,00	2,97
	267011220400213 5-50	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	99,00	102,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,04
294	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,89 72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	58,00	58,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	65,00	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	68,36	10,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	4,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	7,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,95
295	CC02K	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,97 5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	58,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,23
	2710602100010	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
296	CC02L2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,35 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
297	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			33,64 20,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	56,00	12,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,56	1,02
298	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			18,83 11,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,56	0,51
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			60,06

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)				6,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	58,00	6,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,20	47,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0125	15,00	0,19
300	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3			1 875,79 307,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8514	58,00	281,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4514	58,00	26,18
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0415	1 350,00	1 427,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>22.3. Acoperis cota +7.860</b>				
301	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			222,82 38,16
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	58,00	26,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	58,00	11,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	4 500,00	45,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	450,00	139,50
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			2 060,46 3,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	3,31
	1421302200469	Ancore Chimice	l	1,0200	2 000,00	2 057,14
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			2 874,44 1 301,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	58,00	1 172,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	58,00	128,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	335,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,1200	4 580,00	508,89
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	54,00	186,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	98,00	294,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,60	27,11
	28741458870491	Suie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	27,00	39,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	38,89
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	60,00	20,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	17,00	3,78
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			455,22 51,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	58,00	51,56
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	60,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,00	306,67
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	90,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	27,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	5,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	0,00
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			318,48 89,89

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	58,00	84,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	145,00	175,07
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,30	20,99
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,00	15,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	35,00	11,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<b>22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>				
306	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			90,00 55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,36	7,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	11,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 776,70 255,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			94,49 22,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	58,00	22,04
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	890,00	26,70
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	88,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,75
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 908,47 281,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	58,00	281,29
	1411122201053	Blocuri BCA	m3	1,0020	1 250,00	1 252,42
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	6,50	146,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 580,00	2,22
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	56,00	61,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	350,00	154,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	25,00	10,50
310	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	kg			23,59 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	58,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din	buc			29,28



1	2	3	4	5	6	7
		beton armat				9,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	58,00	9,28
	2874136313400	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate, 4x150x600 mm	kg			53,48 6,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,83	45,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	37,04	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 487,00 420,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	420,50
	2430116108726	Email PF	kg	12,0000	55,55	666,62
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
		<b>22.5. Copertina pe axele 1; A</b>				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			49 245,56 2 320,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,00	2 030,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,00	290,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,83	46 746,62
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	24,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	3,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,20	90,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,56	1,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	43,75
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 487,00 420,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	420,50
	2430116108719	Email PF-115	kg	12,0000	55,55	666,62
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			44,60 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	33,00	33,00
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			318,41 89,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	58,00	84,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,78
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	145,00	175,02
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,30	20,97
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,00	15,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	35,00	11,93
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	18,00	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<b>22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>				
318	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,42 26,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	3,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
319	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa)	m2			24,44 24,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	58,00	12,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	58,00	12,22
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			87,00 87,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	58,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	58,00	81,20
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			168,20 168,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	58,00	29,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	58,00	139,20
322	RCsB30A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc			453,72 76,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	58,00	53,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	58,00	22,91
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	4 500,00	97,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,30
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	450,00	279,75
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,38 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
324	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg			36,28 3,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	58,00	1,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,25	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	28,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 491,10

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				423,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	58,00	423,40
	2430116108726	Email PF	kg	12,0000	55,55	666,60
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	37,04	222,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	27,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	49,30	147,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc			183,31 146,16
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	58,00	80,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	58,00	66,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,25	9,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	350,00	1,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	380,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	20,00	0,00
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	4 580,00	22,90
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	40,00	0,20
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	27,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			168,46 127,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	58,00	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	58,00	101,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	40,00	12,95
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	75,00	24,29
328	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,35
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,14
330	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			227,42 38,05
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	58,00	26,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	58,00	11,43
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	4 500,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,15
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	450,00	139,72
331	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm, k=1.8	buc			304,64 50,75
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	58,00	35,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	58,00	15,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	4 500,00	67,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,20
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	450,00	186,19
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,17 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	58,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 580,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
333	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			111,47 72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	58,00	58,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	65,00	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	68,36	10,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 580,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 580,00	12,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,57
334	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,03 5,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	58,00	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	58,00	0,20
	2710602100010	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,40
335	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,35 4,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	58,00	3,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
336	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			18,83 11,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	56,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,56	0,51
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 839,07 307,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	58,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2663102100000-15/200	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 350,00	1 417,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	99,17

APROBAT:

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelența în energetică și electronică,  
mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3 A1  
Rețele interioare cu apă și canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 328 816,93 lei

Intocmit în prețuri curente 18.01.2024

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări de demontare</b>				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru clădiri, având diametru de 2" montat îngropat cu ramă	buc	8,0000	13,92 13,92	111,36 111,36
		<i>Total</i>	lei			111,36
		<b>Total Lucrări de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>111,36 111,36</b>
		<b>1.2. Apeduct A1, T3, T4</b>				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,0000	11,60 11,60	58,00 58,00
3	SF02B	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,5000	9,28 9,28	4,64 4,64
4	SF05B	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,0000	4,64 4,64	23,20 23,20
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și	buc	2,0000	151,54	303,09

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, avind diametrul de 1 1/4"			23,20	46,40
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	4,0000	113,72	454,88
					16,82	67,28
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 3/4"	buc	3,0000	75,55	226,65
					13,92	41,76
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc	68,0000	51,24	3 484,32
					10,44	709,92
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	244,12	3 417,63
					51,62	722,68
10	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,0000	774,62	4 647,75
					29,00	174,00
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	375,86	375,86
					23,20	23,20
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	915,60	915,60
					243,60	243,60
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc	2,0000	145,00	290,00
					145,00	290,00
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,0000	1 365,21	4 095,64
					110,20	330,60
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	745,70	2 237,10
					95,70	287,10
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	31,0000	2 264,49	70 199,10
					243,60	7 551,60
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc	4,0000	4 804,10	19 216,40
					107,30	429,20
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	4,0000	820,45	3 281,80
					66,70	266,80

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
		<i>Total</i>	lei			113 231,66
		<b>Total Apeduct A1, T3, T4 Inklusiv salariu</b>				<b>113 231,66 11 269,98</b>
		<b>1.3. Canalizare menajera C1</b>				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc	2,0000	233,97 34,80	467,94 69,60
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc	12,0000	158,13 34,80	1 897,60 417,60
		<i>Total</i>	lei			2 365,54
		<b>Total Canalizare menajera C1 Inklusiv salariu</b>				<b>2 365,54 487,20</b>
		<i>Total</i>	lei			115 708,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 848,45
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			3 115,20
		<i>Total</i>				121 672,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 650,17
		<i>Total</i>				125 322,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 506,44
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>127 828,82 11 868,54</b>
		<b>2. Montarea utilaj</b>				
		<b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ	1,0000	3 755,15 728,48	3 755,15 728,48
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	133,40 133,40	133,40 133,40
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,0000	59,80 29,00	59,80 29,00
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	312,83 252,88	312,83 252,88
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu	buc	10,0000	232,00	2 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)			232,00	2 320,00
		<i>Total</i>	lei			7 048,57
		<b>Total Apeduct A1, T3, T4 Inklusiv salariu</b>				<b>7 048,57 3 463,76</b>
		<b>2.2. Canalizare C1</b>				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	31,90 31,90	31,90 31,90
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	312,83 252,88	312,83 252,88
		<i>Total</i>	lei			344,73
		<b>Total Canalizare C1 Inklusiv salariu</b>				<b>344,73 284,78</b>
		<i>Total</i>	lei			7 393,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			899,65
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			93,70
		<i>Total</i>				8 386,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 874,27
		<i>Total</i>				10 260,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			205,22
		<b>Total Montarea utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>10 466,14 3 748,54</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
28	Pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	1,0000	18 800,00 0,00	18 800,00 0,00
29	pret furnizoe	Filtru impurirati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,0000	900,42 0,00	900,42 0,00
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW	buc	1,0000	32 125,00 0,00	32 125,00 0,00
31	pret	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	10,0000	455,00	4 550,00



1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	10,0000	505,80	5 058,00
					0,00	0,00
33	11-1	Stut de conexiune a furtunului ГР- 50	buc	10,0000	152,08	1 520,80
					0,00	0,00
34	11-1	Stut de conexiune ГМ-50	buc	10,0000	125,00	1 250,00
					0,00	0,00
35	11-1	Stut de capat incendiar PC-50	buc	10,0000	125,00	1 250,00
					0,00	0,00
36	11-1	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	10,0000	2 562,00	25 620,00
					0,00	0,00
37	1-11	Extinctor ОП-5	buc	20,0000	258,33	5 166,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			96 240,82
		<b>Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>96 240,82</b>
		<b>3.2. Canalizare C1</b>				
38	pret furnizor	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	КОМПЛ .	1,0000	39 478,33	39 478,33
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			39 478,33
		<b>Total Canalizare C1 Inclusiv salariu</b>				<b>39 478,33</b>
		<i>Total</i>	lei			135 719,15
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>135 719,15</b>

		Total	lei		274 014,11
		TVA	20 %		54 802,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>328 816,93</b>
					<b>15 617,08</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelența în energetică și electronică,  
mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3 A1  
Rețele interioare cu apă și canalizare (RAC)**

**Valoarea de deviz 328 816,93 lei**

Intocmit în prețuri curente 18.01.2024

№ 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 № 2-2-3 A1:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	240,83	58,00	13 968,14
2.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	4,20	58,00	243,60
3.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	13,01	58,00	754,58
4.	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	8,72	58,00	505,76
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	58,00	145,00
<b>Total manopera</b>						<b>15 617,08</b>

**Materiale:**

1.	1-1	Contor de apă rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	1,00	18 800,00	18 800,00
2.	1-11-1	Extinctor OII-5	buc	20,00	258,33	5 166,60
3.	1-11-2	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox și închizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,00	39 478,33	39 478,33
4.	1-2	Filtru impurități cu plasa, cu flanșe Dn=50 mm	buc	1,00	900,42	900,42
5.	1-3	Vana fontă cu acționare electrică D. 50 PN16 până cauciucată F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,00	32 125,00	32 125,00
6.	1-4	Hidrânt de incendiu Dn=2"	buc	10,00	455,00	4 550,00
7.	1-4-1	Furtun pentru hidrânt de incendiu dn=2", L=20m	m	200,00	25,29	5 058,00
8.	1-4-2	Stut de conexiune a furtunului ГP-50	buc	10,00	152,08	1 520,80
9.	1-4-3	Stut de conexiune ГM-50	buc	10,00	125,00	1 250,00
10.	1-4-4	Stut de capăt incendiar PC-50	buc	10,00	125,00	1 250,00
11.	11-1-2	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	10,00	2 562,00	25 620,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	2,50	0,30
13.	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	1,04	115,00	119,60
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	115,00	3,45
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	31,93	50,00	1 596,50
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	50,00	300,00
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,92	32,00	29,44
18.	2622102438000	Lavoar	buc	3,09	750,00	2 317,50
19.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	32,25	1 200,00	38 700,00
20.	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	31,93	400,00	12 772,00
21.	2622102453900	Piedestal din porțelan sanitar	buc	3,09	350,00	1 081,50
22.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,16	1 250,00	200,00

23.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,92	28,00	25,76
24.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,77	28,00	189,56
25.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	20,00	12,20
26.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	78,33	64,23
27.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61	41,25	25,16
28.	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,00	25,00	0,00
29.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,46	56,00	137,76
30.	2822135722000-50	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,05	640,00	672,00
31.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,09	22,50	92,02
32.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,58	45,00	116,10
33.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,12	4 500,00	18 540,00
34.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06	50,00	153,00
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,18	60,00	430,80
36.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	31,93	150,00	4 789,50
37.	2875274201-1	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	3,06	60,42	184,89
38.	2875274201-2	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	2,04	125,83	256,69
39.	2875274201-3	Robinet sfera fluture 1"	buc	4,08	95,00	387,60
40.	2875274201-4	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	69,36	40,00	2 774,40
41.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,23	35,00	358,05
42.	2875274400100-50	Flansa plata pentru sudura D50	buc	14,70	183,33	2 694,95
43.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,14	183,33	1 125,65
44.	2875277330522-110	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	2,00	186,67	373,34
45.	2875277330522-50	Mufa antiincendiu PM D.50	buc	12,00	108,75	1 305,00
46.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	750,00	3 015,00
47.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	550,00	1 650,00
48.	2913124201800-50	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	7,32	680,83	4 983,68
49.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,05	88,00	180,40
50.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,02	35,00	35,70
51.	2913124204210-50	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,01	349,17	352,66
52.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	31,93	100,00	3 193,00
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	31,93	50,00	1 596,50
54.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	125,00	127,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>242 682,54</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,60	25,00	40,00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	350,00	14,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>54,00</b>

Total	lei	274 014,11
TVA	20 %	54 802,82

**Total deviz:**

**328 816,93**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reconstrucția și modernizarea  
Centrului de Excelență în energetică și  
electronica, Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).**

**Investitor: Ministerul Educației și  
Cercetării**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări de demontare</b>				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru clădiri, având diametru de 2" montat îngropat cu rama	buc			13,92
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	58,00	13,92
		<b>1.2. Apeduct A1, T3, T4</b>				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2000	58,00	11,60
3	SF02B	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,28
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	58,00	9,28
4	SF05B	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,64
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	58,00	4,64
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 1 1/4"	buc			151,54
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2875274201-2	Robinet sferă fluture 1 1/4"	buc	1,0000	125,83	128,34
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 1"	buc			113,72
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2875274201-3	Robinet sferă fluture 1"	buc	1,0000	95,00	96,90
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 3/4"	buc			75,55
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	58,00	13,92
	2875274201-1	Robinet sferă fluture 3/4"	buc	1,0000	60,42	61,63
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, având diametrul de 1/2"	buc			51,24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2875274201-4	Robinet sferă fluture 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,80
9	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50 mm	buc			244,12
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	58,00	51,62
	2875274400100-50	Flansa plată pentru sudură D50	buc	1,0000	183,33	192,50
10	SD08A	Vana din fontă, cu flanșe, având diametrul nominal de 50 mm	buc			774,62
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5000	58,00	29,00
	2913124201800-	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	680,83	714,87

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	28,00	27,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	28,00	3,69
11	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			375,86
						23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2913124204210-50	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,0000	349,17	352,66
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile, cu diametrul 50 mm	buc			915,60
						243,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	58,00	243,60
	2822135722000-50	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,0000	640,00	672,00
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc			145,00
						145,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	58,00	145,00
	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,0000	25,00	0,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0000	28,00	0,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,0000	28,00	0,00
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 365,21
						110,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	58,00	110,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,81
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,50
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			745,70
						95,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	58,00	95,70
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 264,49
						243,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	58,00	243,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,39
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	412,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc			4 804,10
						107,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	58,00	107,30
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,80
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			820,45
						66,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	58,00	66,70
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	753,75
		<b>1.3. Canalizare menajera C1</b>				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc			233,97
						34,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	58,00	34,80
	2875277330522-110	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	1,0000	186,67	186,67

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 250,00	12,50
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc			158,13 ----- 34,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	58,00	34,80
	2875277330522-50	Mufa antiincendiu PM D.50	buc	1,0000	108,75	108,75
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 250,00	14,58
		<b>2. Montarea utilaj</b>				
		<b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMPLI.			4 222,54 ----- 728,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	58,00	583,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	58,00	145,00
	2913124201800-50	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	680,83	694,45
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	88,00	180,40
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	35,00	35,70
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	183,33	1 125,65
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	41,25	25,16
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	20,00	12,20
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	78,33	64,23
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	22,50	92,02
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	45,00	116,10
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	35,00	358,05
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	56,00	137,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	115,00	3,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	25,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	350,00	14,00
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			133,40 ----- 133,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	58,00	133,40
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			59,80 ----- 29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	58,00	29,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	28,00	27,16
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	28,00	3,64
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			312,83 ----- 252,88
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,00	252,88
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	115,00	59,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			232,00 ----- 232,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	58,00	232,00
		<b>2.2. Canalizare C1</b>				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			31,90 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,00	31,90
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			312,83 ----- 252,88
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,00	252,88
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	115,00	59,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc			18 800,00 0,00
	1-1	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	1,0000	18 800,00	18 800,00
29	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc			900,42 0,00
	1-2	Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,0000	900,42	900,42
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0.03kW	buc			32 125,00 0,00
	1-3	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,0000	32 125,00	32 125,00
31	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			455,00 0,00
	1-4	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	455,00	455,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			505,80 0,00
	1-4-1	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	m	20,0000	25,29	505,80
33	11-1	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc			152,08 0,00
	1-4-2	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc	1,0000	152,08	152,08
34	11-1	Stut de conexiune GM-50	buc			125,00 0,00
	1-4-3	Stut de conexiune GM-50	buc	1,0000	125,00	125,00
35	11-1	Stut de capat incendiar PC-50	buc			125,00 0,00
	1-4-4	Stut de capat incendiar PC-50	buc	1,0000	125,00	125,00
36	11-1	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc			2 562,00 0,00
	11-1-2	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
37	1-11	Extinctor OII-5	buc			258,33 0,00
	1-11-1	Extinctor OII-5	buc	1,0000	258,33	258,33
		<b>3.2. Canalizare C1</b>				
38	pret furnizor	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	КОМПЛ.			39 478,33 0,00
	1-11-2	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,0000	39 478,33	39 478,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelența în energetică și electronică,  
mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4 IV  
Incalzirea și Ventilare (IV)**

**Valoarea de deviz 1 710 763,43 lei**

Intocmit în prețuri curente 18.01.2024

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Sistemul de încălzire</b>				
1	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc	40,0000	22,99 6,96	919,64 278,40
2	IC43A	Confectionarea și montarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava avînd diametrul de 1" -2"	buc	40,0000	44,22 21,46	1 768,79 858,40
3	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații	buc	40,0000	35,37 33,64	1 414,90 1 345,60
4	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 1"	buc	80,0000	42,52 23,20	3 401,52 1 856,00
5	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 2"	buc	40,0000	47,44 23,20	1 897,76 928,00
6	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	10,0000	87,22 29,00	872,21 290,00
7	IC12C	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru	m	20,0000	179,72 55,68	3 594,50 1 113,60



1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
8	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	120,0000	144,01 47,56	17 280,96 5 707,20
9	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45*2.5 mm	m	200,0000	117,11 35,96	23 421,20 7 192,00
10	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.5 mm	m	120,0000	102,49 32,48	12 299,28 3 897,60
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2.3 mm	m	10,0000	59,39 20,30	593,91 203,00
12	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1 000,0000	40,90 20,30	40 900,00 20 300,00
13	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire	m	700,0000	47,92 23,20	33 544,00 16 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
14	IC35D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	200,0000	64,21 26,10	12 842,00 5 220,00
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 910,0000	6,22 5,22	11 880,20 9 970,20
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	440,0000	7,63 6,38	3 357,20 2 807,20
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,0000	9,04 7,54	180,80 150,80
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 910,0000	4,64 4,64	8 862,40 8 862,40
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	440,0000	5,80 5,80	2 552,00 2 552,00
20	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	20,0000	6,96 6,96	139,20 139,20

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	10,0000	28,73 17,40	287,30 174,00
22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,0000	15,90 6,96	159,01 69,60
23	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	70,8000	59,85 45,82	4 237,23 3 243,94
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	300,0000	23,27 11,60	6 979,95 3 480,00
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,0000	28,27 11,60	5 653,30 2 320,00
26	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,0000	35,41 16,24	3 540,65 1 624,00
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,0000	35,41 16,24	1 770,33 812,00
28	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	50,0000	37,91 16,24	1 895,33 812,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
29	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50,0000	58,18 26,10	2 909,15 1 305,00
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc	800,0000	11,21 8,70	8 970,40 6 960,00
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm	buc	300,0000	13,05 10,44	3 915,30 3 132,00
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,0000	17,31 12,18	1 730,90 1 218,00
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc	300,0000	46,71 8,70	14 013,90 2 610,00
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc	150,0000	16,55 13,34	2 482,95 2 001,00
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm	buc	100,0000	18,81 15,08	1 881,10 1 508,00
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având	buc	50,0000	23,33 17,40	1 166,70 870,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,0000	24,64 15,08	1 232,05 754,00
38	IC53A	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1/2"	buc	200,0000	83,11 8,70	16 622,00 1 740,00
39	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4"	buc	180,0000	55,12 11,60	9 921,96 2 088,00
40	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1"	buc	100,0000	81,12 11,60	8 112,20 1 160,00
41	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	50,0000	95,02 14,50	4 750,85 725,00
42	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc	40,0000	95,02 14,50	3 800,68 580,00
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	1 000,0000	37,34 24,36	37 338,00 24 360,00
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	700,0000	39,50 24,36	27 650,70 17 052,00
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	200,0000	42,20 24,36	8 440,95 4 872,00
46	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, caserate cu folie aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv	m2	150,0000	218,66 50,46	32 798,25 7 569,00
47	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei	buc	4,0000	341,12	1 364,46

1	2	3	4	5	6	7
		rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65			66,12	264,48
48	TfB01D1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,0000	971,61 75,40	1 943,21 150,80
49	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc	4,0000	274,73 60,32	1 098,93 241,28
50	TfB01C1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,0000	623,62 66,12	1 247,23 132,24
51	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	12,0000	299,39 14,50	3 592,68 174,00
52	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	6,0000	144,80 14,50	868,80 87,00
53	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	6,0000	106,00 8,70	635,97 52,20
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,0000	71,43 8,70	1 428,54 174,00
55	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	135,0000	51,00 8,70	6 885,56 1 174,50
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	98,0000	137,23 10,44	13 448,58 1 023,12
57	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,0000	295,18 8,70	2 951,77 87,00
58	ID04A	Robinet de balansare cu mufe	buc	15,0000	531,81	7 977,17

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"			8,70	130,50
59	IA20A	Supapa de siguranta 0.5-6 bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,0000	70,48 14,50	140,97 29,00
60	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,0000	158,80 5,80	1 588,00 58,00
61	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc	6,0000	398,60 102,66	2 391,60 615,96
62	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar	buc	6,0000	388,17 91,64	2 329,03 549,84
63	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)	m2	282,2300	1 128,18 23,20	318 406,01 6 547,62
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala montate la radiatoare	buc	98,0000	33,80 5,80	3 312,40 568,40
65	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	282,2300	30,52 25,52	8 613,69 7 202,44
66	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	282,2300	21,46 21,46	6 056,94 6 056,94
67	IE08C	Spalarea cu apa potabila a	m2	282,2300	20,08	5 667,29

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp			15,08	4 256,04
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,0000	58,54 13,34	11 708,00 2 668,00
		<i>Total</i>	lei			797 640,44
		<b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>797 640,44 215 194,50</b>
		<b>1.2. Sistemul ventilare</b>				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm.	m2	78,5000	443,31 77,14	34 799,99 6 055,78
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	32,0000	424,50 58,05	13 583,91 1 857,74
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	37,4000	434,51 43,16	16 250,78 1 614,14
72	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	20,0000	712,02 212,86	14 240,40 4 257,20
73	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv	buc	3,0000	714,95 125,86	2 144,86 377,58
74	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	300,0000	56,57 17,40	16 971,65 5 220,00
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala RockWool Alu	m2	152,0000	137,98 27,15	20 973,47 4 126,12



1	2	3	4	5	6	7
		Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm				
76	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2	185,0000	127,24 16,76	23 539,32 3 100,68
77	CL20A	Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP	buc	45,0000	124,00 29,00	5 580,00 1 305,00
78	CL20A	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc	30,0000	83,00 29,00	2 490,00 870,00
79	CL20A	Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc	5,0000	454,50 29,00	2 272,50 145,00
		<i>Total</i>	lei			152 846,88
		<b>Total Sistemul ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>152 846,88 28 929,24</b>
		<i>Total</i>	lei			950 487,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			58 589,70
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			20 874,66
		<i>Total</i>				1 029 951,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			30 898,55
		<i>Total</i>				1 060 850,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21 217,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 082 067,23 244 123,74</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de incalzire</b>				
80	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25 mm	buc	1,0000	267,93 156,60	267,93 156,60
81	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei	buc	2,0000	394,02	788,04

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 40 mm			174,00	348,00
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,0000	133,40 133,40	400,20 400,20
		<i>Total</i>	lei			1 456,17
		<b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>1 456,17 904,80</b>
		<b>2.2. Sistemul ventilare</b>				
83	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПΦ)	buc	3,0000	1 309,11 1 158,84	3 927,33 3 476,52
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TT PRO, BKM)	buc	7,0000	1 255,60 1 132,16	8 789,19 7 925,12
85	08-03-605-1	Ventilator	buc	10,0000	78,82 71,92	788,20 719,20
86	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc	3,0000	200,10 200,10	600,30 600,30
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	3,0000	312,07 252,88	936,21 758,64
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,0000	89,85 63,80	269,55 191,40
89	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc	20,0000	574,84 319,00	11 496,80 6 380,00
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,0000	856,45 791,70	2 569,35 2 375,10

1	2	3	4	5	6	7
91	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,0000	628,67 575,36	1 886,02 1 726,08
		<i>Total</i>	lei			31 262,95
		<b>Total Sistemul ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>31 262,95 24 152,36</b>
		<i>Total</i>	lei			32 719,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 013,72
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			208,98
		<i>Total</i>				38 941,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 528,58
		<i>Total</i>				51 470,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 029,40
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>52 499,80 25 057,16</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de incalzire</b>				
92	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	set	1,0000	16 083,33 0,00	16 083,33 0,00
93	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"- 16 "VENTS"	set	2,0000	35 500,00 0,00	71 000,00 0,00
94	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc	2,0000	300,83 0,00	601,66 0,00
95	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	150,83 0,00	150,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 835,82
		<b>Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>87 835,82</b>
		<b>3.2. Sistemul ventilare</b>				
96	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, ВКПФ 6Д 800x500	buc	2,0000	23 100,00 0,00	46 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m <sup>3</sup> /h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, ВКПФ 4Д 500x300	buc	1,0000	6 900,00 0,00	6 900,00 0,00
98	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m <sup>3</sup> /h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450	buc	2,0000	22 500,00 0,00	45 000,00 0,00
99	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m <sup>3</sup> /h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355B	buc	1,0000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
100	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m <sup>3</sup> /h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250	buc	1,0000	2 333,34 0,00	2 333,34 0,00
101	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m <sup>3</sup> /h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250	buc	3,0000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
102	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc	2,0000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
103	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 500x300	buc	1,0000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
104	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc	2,0000	7 700,00 0,00	15 400,00 0,00
105	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc	1,0000	3 066,67 0,00	3 066,67 0,00
106	Pret furnizor	Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК 800x500	buc	2,0000	3 733,33 0,00	7 466,66 0,00
107	Pret furnizor	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc	4,0000	1 116,67 0,00	4 466,68 0,00
109	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	2,0000	675,00 0,00	1 350,00 0,00
110	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc	4,0000	262,50 0,00	1 050,00 0,00
111	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc	2,0000	208,33 0,00	416,66 0,00
112	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	8,0000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
113	Pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc	2,0000	10 100,00 0,00	20 200,00 0,00
114	Pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc	1,0000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			203 233,34
		<b>Total Sistemul ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>203 233,34</b>
		<i>Total</i>	lei			291 069,16
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>291 069,16</b>

		Total	lei			1 425 636,19
		TVA	20 %			285 127,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 710 763,43</b> <b>269 180,90</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-2-4 IV  
Incalzirea și Ventilare (IV)**

**Valoarea de deviz 1 710 763,43 lei**

Intocmit în prețuri curente 18.01.2024

№ 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 № 2-2-4 IV:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	12,40	58,00	719,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,80	58,00	3 178,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,80	58,00	278,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,14	58,00	11 260,12
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	47,27	58,00	2 741,66
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	58,00	400,20
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,82	58,00	163,56
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 671,62	58,00	154 953,96
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	908,00	58,00	52 664,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,35	58,00	600,30
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	604,77	58,00	35 076,66
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,13	58,00	3 313,54
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13,00	58,00	754,00
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,88	58,00	1 037,04
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	58,00	758,64
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,69	58,00	794,02
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,40	58,00	487,20
<b>Total manopera</b>						<b>269 180,90</b>

**Materiale:**

1.	1111000100030-20	Cochilii polisteren spuma gr. 20mm	m2	154,50	125,00	19 312,50
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,45	115,00	5 916,75
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	51,45	60,00	3 087,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	350,00	14,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60	350,00	210,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,23	350,00	80,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,67	2,50	1,67
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,36	77,00	1 644,72
9.	2-2-4-1	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	buc	1,00	16 083,33	16 083,33
10.	2-2-4-10	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m3/h, H=150Pa, N=0,20kW,	buc	3,00	3 100,00	9 300,00

		n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250				
11.	2-2-4-11	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
12.	2-2-4-12	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 500x300	buc	1,00	6 100,00	6 100,00
13.	2-2-4-13	Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc	2,00	7 700,00	15 400,00
14.	2-2-4-14	Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc	1,00	3 066,67	3 066,67
15.	2-2-4-15	Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК 800x500	buc	2,00	3 733,33	7 466,66
16.	2-2-4-16	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
17.	2-2-4-17	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc	4,00	1 116,67	4 466,68
18.	2-2-4-18	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	2,00	675,00	1 350,00
19.	2-2-4-19	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc	4,00	262,50	1 050,00
20.	2-2-4-2	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"	buc	2,00	35 500,00	71 000,00
21.	2-2-4-20	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc	2,00	208,33	416,66
22.	2-2-4-21	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	8,00	150,00	1 200,00
23.	2-2-4-22	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc	2,00	10 100,00	20 200,00
24.	2-2-4-23	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
25.	2-2-4-3	Filtru impuritati cu plasa D25	buc	1,00	150,83	150,83
26.	2-2-4-4	Filtru impuritati cu plasa D40	buc	2,00	300,83	601,66
27.	2-2-4-5	Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, BKПФ 6Д 800x500	buc	2,00	23 100,00	46 200,00
28.	2-2-4-6	Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, BKПФ 4Д 500x300	buc	1,00	6 900,00	6 900,00
29.	2-2-4-7	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450	buc	2,00	22 500,00	45 000,00
30.	2-2-4-8	Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355Б	buc	1,00	8 100,00	8 100,00
31.	2-2-4-9	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m3/h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250	buc	1,00	2 333,34	2 333,34
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	125,00	18,75
33.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,08	20,00	1,60
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	6,00	23,00	138,00
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,48	27,00	12,96
36.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54	115,00	177,10
37.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,27	170,00	385,90
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,08	25,00	1 077,00
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,82	40,00	272,80

40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	83,22	28,00	2 330,16
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,92	37,04	34,08
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	12,41	55,55	689,38
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43,10	36,00	1 551,60
44.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	7,17	37,04	265,57
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,03	37,04	75,18
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,17	25,00	179,25
47.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	6,15	54,20	333,33
48.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,84	54,20	45,52
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,93	54,20	50,41
50.	2521216701000-1	Teava din otel electrosudabila 45*2.5	m	213,00	75,00	15 975,00
51.	2521216701000-1-1	Teava din otel electrosudabila 38*2.5	m	121,80	65,00	7 917,00
52.	2521216701000-1-2	Teava din otel electrosudabila 15*2.3	m	10,15	37,00	375,55
53.	2521216710000-1	Teava PP-R d20x3.4 calda	m	1 030,00	20,00	20 600,00
54.	2521216710000-1-1	Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20	m	10,30	11,00	113,30
55.	2521216710000-2	Teava PP-R d25x4.2 calda	m	721,00	24,00	17 304,00
56.	2521216710000-3	Teava PP-R d32x5.6 calda	m	206,00	37,00	7 622,00
57.	25231567167831	Folie din aluminiu TitanFlex	m2	221,04	78,50	17 351,64
58.	2524217304531	Fisie de etansare	m	273,45	12,50	3 418,13
59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,80	30,00	324,00
60.	2626147370009-0.7	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	149,37	330,00	49 292,10
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,35	2,25	147,04
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,00	2,25	31,50
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	600,00	6,00
64.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,15	60,00	9,00
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,81	5,00	4,05
66.	2682162611305	Vata minerala RockWool Alu Lamella MAT 50 mm	m2	154,74	107,50	16 634,55
67.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	224,85	37,00	8 319,45
68.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	6,75	30,00	202,50
69.	2710602000092	Armaturi	kg	0,88	23,00	20,24
70.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,00	45,20	9 040,00
71.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	70,00	30,00	2 100,00
72.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,62	30,00	9 378,60
73.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,23	30,00	216,90
74.	2722103310000-2	Teava din otel electrosudabila 57*3.0	m	137,80	85,00	11 713,00
75.	2722103310000-3	Teava din otel electrosudabila 76*3.0	m	28,30	110,00	3 113,00
76.	2722103310000-4	Teava din otel electrosudabila 108*3.0	m	3,00	180,00	540,00
77.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,69	27,00	45,63
78.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,37	28,00	38,36
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,23	28,00	174,44
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,29	25,00	432,25
81.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,56	56,00	87,36
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,08	25,00	227,00
83.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,36	27,00	9,72
84.	2811236306200-Dif125	Difuzoare universale D=125 mm	buc	30,00	54,00	1 620,00
85.	2811236306200-	Difuzoare universale D=200 mm	buc	45,00	95,00	4 275,00



	Dif200					
86.	2811236306200-Gr500*300	Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc	5,00	425,50	2 127,50
87.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	170,56	30,00	5 116,80
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	52,60	33,33	1 753,17
89.	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	285,05	1 090,65	310 889,78
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,40	76,00	106,40
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 509,28	0,30	452,78
92.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	636,30	0,30	190,89
93.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,00	0,20	18,00
94.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,10	0,30	57,33
95.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	88,20	0,20	17,64
96.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,27	1,00	54,27
97.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,00	1,60	25,60
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,00	16,00	512,00
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	3,00	144,00
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	279,30	0,30	83,79
101.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,27	1,00	54,27
102.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,00	0,30	27,00
103.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixe pe cond.	buc	6,00	60,00	360,00
104.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 509,28	0,20	301,86
105.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	636,30	0,20	127,26
106.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,36	80,00	28,80
107.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,10	80,00	8,00
108.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 599,28	0,60	959,57
109.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	636,30	0,60	381,78
110.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	21,00	32,00	672,00
111.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	24,00	35,00	840,00
112.	2875274110102-C20	Cot PP-R d20	buc	800,00	2,00	1 600,00
113.	2875274110102-C25	Cot PP-R d25	buc	300,00	2,00	600,00
114.	2875274110102-C32	Cot PP-R d32	buc	100,00	4,42	442,00
115.	2875274110102-Ro20*1/2	Piesa de racordare - racord olandez 20x1/2"	buc	300,00	37,50	11 250,00
116.	2875274110102-Cr25	Cruce PP-R d25	buc	50,00	8,75	437,50
117.	2875274110102-T20	Teu PP-R d20	buc	150,00	2,50	375,00
118.	2875274110102-T25	Teu PP-R d25	buc	100,00	2,92	292,00
119.	2875274110102-T32	Teu PP-R d32	buc	50,00	5,00	250,00
	2875274119000-Ro1 1/2"	Racord olandez d 1 1/2"	buc	40,00	75,83	3 033,20

120.						
121.	2875274119000 Ro1 1/4"	Racord olandez d1 1/4"	buc	50,00	75,83	3 791,50
122.	2875274119000 Ro1"	Racord olandez d1"	buc	100,00	66,00	6 600,00
123.	2875274119000 Ro1/2	Racord olandez d1/2"	buc	200,00	72,08	14 416,00
124.	2875274119000 Ro3/4	Racord olandez d3/4"	buc	180,00	40,00	7 200,00
125.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	6,00	60,00	360,00
126.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	98,00	125,00	12 250,00
127.	2875274204000-01	Bratara fixare 3/4"	buc	300,00	7,50	2 250,00
128.	2875274204000-1	Bratara fixare 1"	buc	200,00	12,50	2 500,00
129.	2875274204000-2	Bratara fixare 1 1/4"	buc	100,00	15,00	1 500,00
130.	2875274204000-3	Bratara fixare 1 1/2"	buc	50,00	15,00	750,00
131.	2875274204000-4	Bratara fixare 2"	buc	50,00	17,50	875,00
132.	2875274204000-5	Bratara fixare 3"	buc	50,00	25,00	1 250,00
133.	2875274205100 Rob 1	Robinet sfera fluture 1"	buc	6,00	95,00	570,00
134.	2875274205100 Rob 1/2	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	135,00	40,00	5 400,00
135.	2875274205100 Rob 3/4	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	20,00	60,42	1 208,40
136.	2875274205100 Rob1 1/2	Robinet sfera fluture 1 1/2"	buc	12,00	280,42	3 365,04
137.	2875274205100 Rob1 1/4	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	6,00	125,83	754,98
138.	2875274205100 RobB1/2	Robinet de balansare cu mufa 1/2"	buc	10,00	284,17	2 841,70
139.	2875274205100 RobB3/4	Robinet de balansare cu mufa 3/4"	buc	15,00	520,83	7 812,45
140.	287527440000010	Flansa plata pentru sudare D50	buc	4,00	183,33	733,32
141.	287527440000009	Flansa plata pentru sudare D65	buc	4,00	232,50	930,00
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,00	6,00	24,00
143.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	98,00	25,00	2 450,00
144.	29131345000001/2	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	10,00	150,00	1 500,00
145.	2913134600000-1	Vana d=65 mm	buc	2,00	582,50	1 165,00
146.	2913134600000-2	Vana d=50 mm	buc	2,00	512,92	1 025,84
147.	29131545000003/4	Supapa de siguranta D20 P=0.5-8bar	buc	2,00	53,75	107,50
148.	3220137315778	Decapant	kg	11,85	23,00	272,55
	332051735223-	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	1 081,50	12,00	12 978,00

149.	20*9					
150.	332051735223-25*9	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	757,05	14,00	10 598,70
151.	332051735223-32*9	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	216,30	16,50	3 568,95
152.	3320517355000	Termometru	buc	6,00	110,00	660,00
153.	3320527328000	Manometru	buc	6,00	120,00	720,00
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,00	2,56	161,28
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	20,00	4,80
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,73	20,00	14,60
157.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	20,00	4,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>993 857,00</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,03	40,00	41,20
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,05	40,00	2,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,66	15,00	54,90
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60	15,00	9,00
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,40	25,00	60,00
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	32,85	25,00	821,25
7.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	25,91	15,00	388,65
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	212,50	25,00	5 312,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40	25,00	10,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,00	20,00	120,00
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	77,50	25,00	1 937,50
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,95	76,00	604,20
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,18	50,00	1 409,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,60	25,00	65,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,15	350,00	402,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 237,70</b>

Total	lei	1 425 636,19
TVA	20 %	285 127,24

**Total deviz:**

**1 710 763,43**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

**Investitor** Ministerul Educației și  
Cercetării

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Sistemul de încălzire</b>				
1	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc			22,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	6,96
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,56	4,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	33,33	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	IC43A	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava având diametrul de 1" -2"	buc			44,22
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3700	58,00	21,46
	2521216701000-1	Teava din oțel electrosudabilă 45*2.5	m	0,2500	75,00	18,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0490	28,00	1,37
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0090	27,00	0,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0250	55,55	1,39
	2710602000092	Armături	kg	0,0220	23,00	0,51
3	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc			35,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	58,00	24,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
4	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 1"	buc			42,52
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2722103310000-2	Teava din oțel electrosudabilă 57*3.0	m	0,2000	85,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	37,04	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,25	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,61
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,07
5	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 2"	buc			47,44
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2722103310000-3	Teava din oțel electrosudabilă 76*3.0	m	0,2000	110,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	37,04	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,25	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			87,22 29,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,00	29,00
	2722103310000-4	Teava din otel electrosudabila 108*3.0	m	0,3000	180,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	28,00	0,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,04	0,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,25	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
7	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			179,72 55,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	58,00	55,68
	2722103310000-3	Teava din otel electrosudabila 76*3.0	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	28,00	4,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80
8	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			144,01 47,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	58,00	47,56
	2722103310000-2	Teava din otel electrosudabila 57*3.0	m	1,0150	85,00	86,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	28,00	3,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80
9	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45*2.5 mm	m			117,11 35,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	58,00	35,96
	2521216701000-1	Teava din otel electrosudabila 45*2.5	m	1,0150	75,00	76,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	28,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
10	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2.5 mm	m			102,49 32,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	58,00	32,48
	2521216701000-1-1	Teava din otel electrosudabila 38*2.5	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	28,00	2,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2.3 mm	m			59,39 20,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2521216701000-	Teava din otel electrosudabila 15*2.3	m	1,0150	37,00	37,55

1	2	3	4	5	6	7
	1-2					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	28,00	0,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,35
12	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			40,90 20,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,00	20,30
	2521216710000-1	Teava PP-R d20x3.4 calda	m	1,0300	20,00	20,60
13	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			47,92 23,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,00	23,20
	2521216710000-2	Teava PP-R d25x4.2 calda	m	1,0300	24,00	24,72
14	IC35D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			64,21 26,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2521216710000-3	Teava PP-R d32x5.6 calda	m	1,0300	37,00	38,11
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,22 5,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,63 6,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,04 7,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	58,00	7,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	58,00	4,64
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,80 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,00	5,80
20	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,96 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	58,00	6,96
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			28,73 17,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2521216710000-1-1	Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20	m	1,0300	11,00	11,33
22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,90 6,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	58,00	6,96
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	37,04	0,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	55,55	8,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
23	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,85 45,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	58,00	45,82
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	37,04	3,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	55,55	7,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,27 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2875274204000-01	Bratara fixare 3/4"	buc	1,0000	7,50	7,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,33	1,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,27 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2875274204000-1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,33	1,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,41 16,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,00	16,24
	2875274204000-2	Bratara fixare 1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,33	1,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,41 16,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,00	16,24
	2875274204000-3	Bratara fixare 1 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,33	1,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
28	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			37,91 16,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,00	16,24
	2875274204000-4	Bratara fixare 2"	buc	1,0000	17,50	17,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,33	1,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
29	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			58,18 26,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2875274204000-5	Bratara fixare 3"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,33	3,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			11,21

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274110102-C20	Cot PP-R d20	buc	1,0000	2,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,05
						10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2875274110102-C25	Cot PP-R d25	buc	1,0000	2,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			17,31
						12,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	58,00	12,18
	2875274110102-C32	Cot PP-R d32	buc	1,0000	4,42	4,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			46,71
						8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274110102-Ro20*1/2	Piesa de racordare - racord olandez 20x1/2"	buc	1,0000	37,50	37,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			16,55
						13,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,00	13,34
	2875274110102T20	Teu PP-R d20	buc	1,0000	2,50	2,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,81
						15,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	58,00	15,08
	2875274110102T25	Teu PP-R d25	buc	1,0000	2,92	2,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			23,33
						17,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2875274110102T32	Teu PP-R d32	buc	1,0000	5,00	5,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,64
						15,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	58,00	15,08
	2875274110102Cr25	Cruce PP-R d25	buc	1,0000	8,75	8,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65



1	2	3	4	5	6	7
38	IC53A	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1/2"	buc			83,11 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274119000R o1/2	Racord olandez d1/2"	buc	1,0000	72,08	72,08
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	54,20	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	77,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,86
39	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4"	buc			55,12 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2875274119000R o3/4	Racord olandez d3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	54,20	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	77,00	1,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
40	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1"	buc			81,12 11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2875274119000R o1"	Racord olandez d1"	buc	1,0000	66,00	66,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	54,20	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	77,00	1,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
41	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			95,02 14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2875274119000R o1 1/4"	Racord olandez d1 1/4"	buc	1,0000	75,83	75,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	54,20	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	77,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	36,00	1,87
42	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc			95,02 14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2875274119000R o1 1/2"	Racord olandez d 1 1/2"	buc	1,0000	75,83	75,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	54,20	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	77,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	36,00	1,87
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			37,34 24,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	58,00	24,36
	332051735223-20*9	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			39,50 24,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	58,00	24,36
	332051735223-25*9	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	1,0300	14,00	15,14
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, de tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			42,20 24,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	58,00	24,36
	332051735223-32*9	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	1,0300	16,50	17,84
46	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, caserate cu folie aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm,	m2			218,66 50,46

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	58,00	47,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	58,00	2,90
	1111000100030-20	Cochilii polisteren spuma gr. 20mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	115,00	39,45
47	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65	buc			341,12 66,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	58,00	33,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	58,00	33,06
	28752744000009	Flansa plata pentru sudare D65	buc	1,0000	232,50	232,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	56,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	25,00	3,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	60,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	27,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	28,00	2,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	76,00	26,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,40
48	TfB01D1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			971,61 75,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	58,00	75,40
	2913134600000-1	Vana d=65 mm	buc	1,0000	582,50	582,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	16,00	256,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,00	48,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	170,00	5,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	54,20	4,61
49	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc			274,73 60,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	58,00	30,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	58,00	30,16
	287527440000010	Flansa plata pentru sudare D50	buc	1,0000	183,33	183,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	56,00	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	25,00	3,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	60,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	20,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	27,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	28,00	1,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	76,00	17,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,40
50	TfB01C1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			623,62 66,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	58,00	66,12
	2913134600000-2	Vana d=50 mm	buc	1,0000	512,92	512,92
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	170,00	4,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	54,20	3,52
51	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			299,39 14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2875274205100R ob1 1/2	Robinet sfera future 1 1/2"	buc	1,0000	280,42	280,42
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	77,00	2,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
52	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			144,80

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4"				14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2875274205100R ob1 1/4	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	1,0000	125,83	125,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	77,00	2,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
53	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			106,00 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274205100R ob 1	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,14
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			71,43 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274205100R ob 3/4	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	60,42	60,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
55	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,00 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274205100R ob 1/2	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			137,23 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	77,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,86
57	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			295,18 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274205100R obB1/2	Robinet de balansare cu mufa 1/2"	buc	1,0000	284,17	284,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
58	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			531,81 8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2875274205100R obB3/4	Robinet de balansare cu mufa 3/4"	buc	1,0000	520,83	520,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
59	IA20A	Supapa de siguranta 0.5-6 bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			70,48 14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,00	14,50
	29131545000003/ 4	Supapa de siguranta D20 P=0.5-8bar	buc	1,0000	53,75	53,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	77,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	36,00	1,08
60	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			158,80 5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,00	5,80
	29131345000001/ 2	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
61	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc			398,60 102,66
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	58,00	46,40

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	3320517355000	Termometru	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	35,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	56,00	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	25,00	5,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,73
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	54,20	3,43
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	60,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	28,00	2,89
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	76,00	39,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,33
62	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar	buc			388,17
						91,64
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	58,00	17,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	58,00	37,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	58,00	37,12
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	35,00	70,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	56,00	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	25,00	5,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,73
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	54,20	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	28,00	2,89
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	76,00	31,41
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,33
63	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)	m2			1 128,18
						23,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,00	23,20
	28221157000016	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	1 090,65	1 101,55
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	77,00	1,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	36,00	1,66
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala montate la radiatoare	buc			33,80
						5,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
65	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			30,52
						25,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	58,00	25,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
66	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			21,46
						21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	58,00	21,46
67	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			20,08
						15,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	58,00	15,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			58,54 13,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,00	13,34
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,20	45,20
		<b>1.2. Sistemul ventilare</b>				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm.	m2			443,31 77,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,00	77,14
	2626147370009-0.7	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	330,00	333,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	12,50	12,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			424,50 58,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,00	58,05
	2626147370009-0.7	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	330,00	333,30
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	12,50	22,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			434,51 43,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,00	43,16
	2626147370009-0.7	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	330,00	333,26
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	12,50	45,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
72	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			712,02 212,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	58,00	212,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	30,00	105,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	76,00	5,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,00	1,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	40,00	0,72
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	80,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	80,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	9,7500	37,00	360,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
73	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv	buc			714,95 125,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	58,00	125,86
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	30,00	67,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	37,04	4,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,9500	37,00	368,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			56,57 17,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,25	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala RockWool Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			137,98 27,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	58,00	27,15
	2682162611305	Vata minerala RockWool Alu Lamella MAT 50 mm	m2	1,0180	107,50	109,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	28,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,15
76	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2			127,24 16,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	58,00	12,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	58,00	4,29
	25231567167831	Folie din aluminiu TitanFlex	m2	1,1600	78,50	93,79
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	60,00	16,69
77	CL20A	Difuzoare universale D=200 mm de tip A 200 BP	buc			124,00 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2811236306200-Dif200	Difuzoare universale D=200 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
78	CL20A	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc			83,00 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2811236306200-Dif125	Difuzoare universale D=125 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
79	CL20A	Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc			454,50 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2811236306200-Gr500*300	Grile de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc	1,0000	425,50	425,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de incalzire</b>				
80	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25 mm	buc			267,93 156,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	58,00	156,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	54,20	11,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	28,00	62,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	25,00	17,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
81	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 40 mm	buc			394,02 174,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	58,00	174,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	54,20	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	28,00	118,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	25,00	39,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	25,00	45,50
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			133,40 133,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	58,00	133,40
		<b>2.2. Sistemul ventilare</b>				
83	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПФ)	buc			1 309,11 1 158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	58,00	1 158,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	28,00	10,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	37,04	7,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,75
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	170,00	39,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,00
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TT PRO, BKM)	buc			1 255,60 1 132,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	58,00	1 132,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,04	5,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,93
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,00	35,70
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
85	08-03-605-1	Ventilator	buc			78,82 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,2400	58,00	71,92
	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	0,0200	20,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
86	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc			200,10 200,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	58,00	200,10
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			312,07 252,88
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,00	252,88
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	115,00	59,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,16
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			89,85 63,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,00	63,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	125,00	6,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
89	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc			574,84
						319,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	58,00	319,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			856,45
						791,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	58,00	791,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	23,00	46,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,25	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
91	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			628,67
						575,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	58,00	575,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,25	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de incalzire</b>				
92	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	set			16 083,33
						0,00
	2-2-4-1	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	buc	1,0000	16 083,33	16 083,33
93	Pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"	set			35 500,00
						0,00
	2-2-4-2	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"	buc	1,0000	35 500,00	35 500,00
94	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc			300,83
						0,00
	2-2-4-4	Filtru impuritati cu plasa D40	buc	1,0000	300,83	300,83
95	Pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			150,83
						0,00
	2-2-4-3	Filtru impuritati cu plasa D25	buc	1,0000	150,83	150,83
		<b>3.2. Sistemul ventilare</b>				
96	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, БКПФ 6Д 800x500	buc			23 100,00
						0,00
	2-2-4-5	Ventilator montat pe canal, sectiune 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, БКПФ 6Д 800x500	buc	1,0000	23 100,00	23 100,00
97	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 500x300	buc			6 900,00
						0,00
	2-2-4-6	Ventilator montat pe canal, sectiune 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 500x300	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
98	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, БКМ 450	buc			22 500,00
						0,00
	2-2-4-7	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, БКМ 450	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
99	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, БКМ 355Б	buc			8 100,00
						0,00
	2-2-4-8	Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW,	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00



1	2	3	4	5	6	7
		n=1370rot/min, U=230V, BKM 355B				
100	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m <sup>3</sup> /h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250	buc			2 333,34 0,00
	2-2-4-9	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m <sup>3</sup> /h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250	buc	1,0000	2 333,34	2 333,34
101	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m <sup>3</sup> /h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250	buc			3 100,00 0,00
	2-2-4-10	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m <sup>3</sup> /h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ППО 250	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
102	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc			8 500,00 0,00
	2-2-4-11	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
103	Pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 500x300	buc			6 100,00 0,00
	2-2-4-12	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBA 500x300	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
104	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc			7 700,00 0,00
	2-2-4-13	Atenuitor de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
105	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc			3 066,67 0,00
	2-2-4-14	Atenuitor de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc	1,0000	3 066,67	3 066,67
106	Pret furnizor	Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК 800x500	buc			3 733,33 0,00
	2-2-4-15	Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК 800x500	buc	1,0000	3 733,33	3 733,33
107	Pret furnizor	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300	buc			2 083,33 0,00
	2-2-4-16	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
108	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc			1 116,67 0,00
	2-2-4-17	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
109	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc			675,00 0,00
	2-2-4-18	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
110	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc			262,50 0,00
	2-2-4-19	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc	1,0000	262,50	262,50
111	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc			208,33 0,00
	2-2-4-20	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc	1,0000	208,33	208,33
112	Pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc			150,00 0,00
	2-2-4-21	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
113	Pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc			10 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-2-4-22	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
114	Pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc			5 600,00
	2-2-4-23	Baterie de incalzire a aerului, sectiune 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reconstrucția și modernizarea Centrului de Excelență în energetică și electronică, mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-5 A1 Soluții termomecanice (SM)

Valoarea de deviz 47 584,40 lei

Intocmit în prețuri curente 18.01.2024

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
34	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,0000	6,22 5,22	55,98 46,98
35	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	15,0000	9,04 7,54	135,60 113,10
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,0000	4,64 4,64	41,76 41,76
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	15,0000	6,96 6,96	104,40 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			337,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			73,50
		<i>Total</i>				411,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			12,34
		<i>Total</i>				423,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			8,47
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>432,05 306,24</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
47	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Trovis 5573)	buc	1,0000	64,54 59,74	64,54 59,74
50	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (debitmetru)	buc	1,0000	129,48 119,48	129,48 119,48
		<i>Total</i>	lei			194,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			43,01
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			0,44
		<i>Total</i>				237,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			89,61
		<i>Total</i>				327,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>333,62 179,22</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
70	Pret furnizor	Controlller Trovis 5573 sau analogic	set	1,0000	11 588,00 0,00	11 588,00 0,00
73	Pret furnizor	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic	buc	1,0000	27 300,00 0,00	27 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 888,00
		<b>Total Utilaj</b>				<b>38 888,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			39 653,67
		TVA	20 %			7 930,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>47 584,40</b>
						<b>485,46</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5 A1  
Solutii termomecanice (SM)**

**Valoarea de deviz 47 584,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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 № 2-2-5 A1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3,09	58,00	179,22
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,28	58,00	306,24
		<b>Total manopera</b>				<b>485,46</b>

**Materiale:**

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,08	60,00	4,80
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	250,00	10,00
3.	2-2-5-1	Controlller Trovis 5573 sau analogic	buc	1,00	11 588,00	11 588,00
4.	2-2-5-2	Contor de energie termica KAMSTRUP MULTICAL 603 40	buc	1,00	27 300,00	27 300,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>38 902,80</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,26	25,00	31,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>31,50</b>

Total	lei	39 653,67
TVA	20 %	7 930,73

**Total deviz: 47 584,40**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,22 5,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
35	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,04 7,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	58,00	7,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	58,00	4,64
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,96 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	58,00	6,96
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
47	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Trovis 5573)	buc			64,54 59,74
	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,00	59,74
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	60,00	4,80
50	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (debitmetru)	buc			129,48 119,48
	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,00	119,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	250,00	10,00
		<b>3. Utilaj</b>				
70	Pret furnizor	Controlller Trovis 5573 sau analogic	set			11 588,00 0,00
	2-2-5-1	Controlller Trovis 5573 sau analogic	buc	1,0000	11 588,00	11 588,00
73	Pret furnizor	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm,	buc			27 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		ULTRAFLOW 54 sau analogic				0,00
	2-2-5-2	Contor de energie termica KAMSTRUP MULTICAL 603 40	buc	1,0000	27 300,00	27 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
mun.Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-6**

**Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 536 215,80 lei

Intocmit in prețuri curente 15.01.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32)	buc	31,00	186,38 134,56	5 777,78 4 171,36
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AE)	buc	2,00	172,05 134,56	344,10 269,12
3	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc	4,00	66,26 65,54	265,04 262,16
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OIPC-4)	buc	5,00	66,26 65,54	331,30 327,70
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BP 32-31)	buc	2,00	222,16 162,98	444,33 325,96
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-32)	buc	2,00	172,05 134,56	344,10 269,12
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	99,64 90,48	99,64 90,48

1	2	3	4	5	6	7
		(BA47-100)				
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100)	buc	3,00	196,92 134,56	590,76 403,68
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	77,00	107,33 90,48	8 264,38 6 966,96
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-32)	buc	124,00	106,80 90,48	13 243,07 11 219,52
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ABДТ-32)	buc	3,00	196,92 134,56	590,76 403,68
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-34)	buc	14,00	104,90 90,48	1 468,56 1 266,72
13	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ, КМ)	buc	20,00	244,48 198,36	4 889,60 3 967,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu PT)	buc	3,00	65,32 64,96	195,96 194,88
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,35	1 320,60 1 106,97	462,21 387,44
16		Teava PVC gofrata d=32 mm	m.l.	25,00	14,09 0,00	352,28 0,00
17		Teava PVC gofrata d=50 mm	m.l.	10,00	30,75 0,00	307,50 0,00
18	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,88	10 210,00 9 802,00	8 984,80 8 625,76
19		Corp iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	88,00	400,00 0,00	35 200,00 0,00
20	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	2,96	7 136,00	21 122,56

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2			6 728,00	19 914,88
21		Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
22		Corp iluminat luminiscent JPIO 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	10,00	210,00 0,00	2 100,00 0,00
23		Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	261,00	155,83 0,00	40 671,63 0,00
24		Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	22,00	210,00 0,00	4 620,00 0,00
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,46	5 512,00 5 104,00	2 535,52 2 347,84
26		Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	36,00	185,00 0,00	6 660,00 0,00
27		Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	10,00	190,00 0,00	1 900,00 0,00
28	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 30	100 buc	0,07	21 361,29 20 068,00	1 495,29 1 404,76
29	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,27	8 394,67 5 417,63	2 266,56 1 462,76
30		Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
31		Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc	18,00	229,17 0,00	4 125,06 0,00
32		Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501,	buc	7,00	180,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54 sau similar dupa caracteristici			0,00	0,00
33		Lampa luminiscenta 36W	buc	632,00	29,90	18 896,33
					0,00	0,00
34		Lampa luminiscenta 18W	buc	358,00	34,13	12 219,43
					0,00	0,00
35		Lampa incandescenta 60W	buc	29,00	15,47	448,77
					0,00	0,00
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,24	6 751,29	1 620,31
					5 696,08	1 367,06
37		Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici	buc	24,00	191,67	4 600,08
					0,00	0,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	2,63	4 433,25	11 659,46
					4 413,73	11 608,12
39		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	263,00	39,17	10 301,71
					0,00	0,00
40	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,30	4 052,20	1 215,66
					4 025,20	1 207,56
41		Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	30,00	70,00	2 100,00
					0,00	0,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,26	33 763,96	8 778,63
					2 210,69	574,78
43		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	26,00	27,50	715,00
					0,00	0,00
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,69	4 298,35	2 965,86
					4 257,54	2 937,70
45		Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc	69,00	280,00	19 320,00
					0,00	0,00
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,10	4 052,20	405,22
					4 025,20	402,52
47		Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	10,00	29,17	291,70
					0,00	0,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,01	1 867,49	1 886,16
					1 867,49	1 886,16
49		Intrerupator instalatie inchisa cu	buc	101,00	25,00	2 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V			0,00	0,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,20	1 902,40	380,48
					1 902,40	380,48
51		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	20,00	33,33	666,60
					0,00	0,00
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,09	3 042,56	273,83
					2 294,22	206,48
53		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	9,00	39,58	356,22
					0,00	0,00
54	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	3 302,00	66,04
					2 552,00	51,04
55		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	2,00	45,00	90,00
					0,00	0,00
56	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦРБ)	buc	1,00	291,62	291,62
					134,56	134,56
57	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (KMY)	buc	8,00	66,26	530,08
					65,54	524,32
58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	122,73	122,73
					104,40	104,40
59	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32 (KC-40)	buc	1,00	471,98	471,98
					406,00	406,00
60	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ИКП10)	buc	8,00	153,65	1 229,22
					132,82	1 062,56
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,80	1 926,81	3 468,26
					1 705,20	3 069,36

1	2	3	4	5	6	7
62		Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050- 150-3	m.l.	180,00	54,17 0,00	9 750,60 0,00
63		Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	54,00	35,00 0,00	1 890,00 0,00
64		Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150- 1	m.l.	180,00	47,84 0,00	8 610,61 0,00
65		Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc	100,00	43,33 0,00	4 333,00 0,00
66		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
67		Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	11,00	252,50 0,00	2 777,50 0,00
68	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ФP-601)	buc	1,00	65,32 64,96	65,32 64,96
69	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,30	3 661,30 962,80	1 098,39 288,84
70	08-02-471- 4F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 669,57 481,40	500,87 144,42
71	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,10	1 345,60 1 345,60	134,56 134,56
72		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x25 mm <sup>2</sup>	m.l.	10,00	79,44 0,00	794,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			310 114,40
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 801,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			6 471,91
		<i>Total</i>				338 387,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			45 418,93
		<i>Total</i>				383 806,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 676,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>391 482,46 90 837,86</b>
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
73		Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc	2,00	373,33 0,00	746,66 0,00
74		Declansator de deschidere PH32	buc	4,00	291,67 0,00	1 166,68 0,00
75		Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
76		Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
77		Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
78		Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
79		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	39,17 0,00	117,51 0,00
80		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	43,00 0,00	86,00 0,00
81		Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,00	43,00 0,00	86,00 0,00
82		Automat AE 2046M-40A	buc	2,00	625,00 0,00	1 250,00 0,00
83		Contactator ПМЖІ-3500, 40A	buc	2,00	416,67 0,00	833,34 0,00
84		Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
85		Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,00	82,50 0,00	82,50 0,00
86		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,00	28,33 0,00	84,99 0,00
87		Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	3,00	28,33 0,00	84,99 0,00
88		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00	28,33 0,00	84,99 0,00
89		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
90		Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	3,00	120,83 0,00	362,49 0,00
91		Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	6,00	29,17 0,00	175,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Contactator КМИ 10910, 9А, 230V	buc	3,00	104,17 0,00	312,51 0,00
93		Releu РТИ-1307	buc	1,00	137,50 0,00	137,50 0,00
94		Releu РТИ-1310	buc	2,00	137,50 0,00	275,00 0,00
95		Contactator КМ 20-20	buc	5,00	129,17 0,00	645,85 0,00
96		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	39,17 0,00	117,51 0,00
97		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	43,00 0,00	86,00 0,00
98		Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,00	43,00 0,00	86,00 0,00
99		Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	104,17 0,00	104,17 0,00
100		Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	9,00	87,50 0,00	787,50 0,00
101		Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	104,17 0,00	104,17 0,00
102		Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	9,00	87,50 0,00	787,50 0,00
103		Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
104		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
105		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,33 0,00	198,31 0,00
106		Contactator КМ 20-20	buc	2,00	129,17 0,00	258,34 0,00
107		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
108		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,33 0,00	198,31 0,00
109		Contactator КМ 20-20	buc	1,00	129,17 0,00	129,17 0,00
110		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00



1	2	3	4	5	6	7
111		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	8,00	28,33 0,00	226,64 0,00
112		Contactator KM 20-20	buc	1,00	129,17 0,00	129,17 0,00
113		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	3,00	222,50 0,00	667,50 0,00
114		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
115		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	6,00	28,33 0,00	169,98 0,00
116		Contactator KM 20-20	buc	1,00	129,17 0,00	129,17 0,00
117		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
118		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	7,00	28,33 0,00	198,31 0,00
119		Contactator KM 20-20	buc	1,00	129,17 0,00	129,17 0,00
120		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
121		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	3,00	28,33 0,00	84,99 0,00
122		Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
123		Automat АВДТ32, C06, 30МА	buc	2,00	308,33 0,00	616,66 0,00
124		Contactator KM 20-20	buc	4,00	129,17 0,00	516,68 0,00
125		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
126		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	5,00	222,50 0,00	1 112,50 0,00
127		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	222,50 0,00	222,50 0,00
128		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
129		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	5,00	222,50 0,00	1 112,50 0,00
130		Automat АВДТ34, C06, 30МА	buc	1,00	433,00	433,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
131		Automat АВДТ34, C25, 30МА	buc	2,00	317,50	635,00
					0,00	0,00
132		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
133		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
134		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
135		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
136		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	222,50	445,00
					0,00	0,00
137		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	222,50	222,50
					0,00	0,00
138		Automat АВДТ34, C10, 30МА	buc	4,00	299,17	1 196,68
					0,00	0,00
139		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
140		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	222,50	445,00
					0,00	0,00
141		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	3,00	222,50	667,50
					0,00	0,00
142		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
143		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	3,00	222,50	667,50
					0,00	0,00
144		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	9,00	222,50	2 002,50
					0,00	0,00
145		Automat АВДТ34, C10, 30МА	buc	1,00	299,17	299,17
					0,00	0,00
146		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
147		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	3,00	222,50	667,50
					0,00	0,00
148		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	5,00	222,50	1 112,50
					0,00	0,00
149		Automat АВДТ34, C10, 30МА	buc	1,00	299,17	299,17
					0,00	0,00
150		Separator de sarcina ВН-32, 3P,	buc	1,00	81,67	81,67

1	2	3	4	5	6	7
		40A			0,00	0,00
151		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
152		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	222,50	222,50
					0,00	0,00
153		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
154		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	5,00	222,50	1 112,50
					0,00	0,00
155		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
156		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
157		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,00	222,50	222,50
					0,00	0,00
158		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
159		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	3,00	222,50	667,50
					0,00	0,00
160		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	2,00	222,50	445,00
					0,00	0,00
161		Automat АВДТ34, C06, 30МА	buc	1,00	433,00	433,00
					0,00	0,00
162		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
163		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,00	222,50	222,50
					0,00	0,00
164		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	11,00	222,50	2 447,50
					0,00	0,00
165		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
166		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
167		Separator de sarcina ВН-32, 3P, 40A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
168		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	222,50	445,00
					0,00	0,00
169		Automat АВДТ34, C06, 30МА	buc	3,00	433,00	1 299,00
					0,00	0,00
170		Separator de sarcina ВН-32, 3P,	buc	1,00	81,67	81,67

1	2	3	4	5	6	7
		40A			0,00	0,00
171		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	2,00	222,50	445,00
					0,00	0,00
172		Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	2,00	222,50	445,00
					0,00	0,00
173		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
174		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
175		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
176		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
177		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
178		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
179		Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	222,50	222,50
					0,00	0,00
180		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
181		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
182		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
183		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
184		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
185		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
186		Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,00	222,50	222,50
					0,00	0,00
187		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
188		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,00	222,50	890,00
					0,00	0,00
189		Automat АВДТ34, С25, 30МА	buc	1,00	317,50	317,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
190		Proiector LED CDO 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	7,00	230,00 0,00	1 610,00 0,00	
191		Dulap montat pe perete in nisa ЩРБ-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	391,67 0,00	391,67 0,00	
192		Post de comanda KMY11	buc	8,00	88,33 0,00	706,64 0,00	
193		Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00	
194		Buton SB-7 "STOP"	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00	
195		Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00	
196		Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc	8,00	250,00 0,00	2 000,00 0,00	
197		Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				55 364,04
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>55 364,04</b>

		Total	lei		446 846,50
		TVA	20 %		89 369,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>536 215,80</b> <b>90 837,86</b>

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-6-6  
Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 536 215,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.01.2024

№ 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 № 2-6-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 566,17	58,00	90 837,86
		<b>Total manopera</b>				<b>90 837,86</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	13 500,00	0,00
2.	10116172	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	15 500,00	310,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	13,47	15,00	202,05
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	39,28	18,00	707,04
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	128,74	1,00	128,74
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,61	100,00	361,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	153,14	1,00	153,14
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04	18 500,00	740,00
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	2,38	39,00	92,82
10.	1019852	Vopsea	kg	3,42	25,00	85,50
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,14	27,00	3,78
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,30	7 500,00	2 250,00
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,82	10 000,00	8 200,00
14.	4029050150	Mortar de ciment M-150	m3	0,01	1 250,00	12,50
15.	5009030	Flanse	10 buc	0,35	27,00	9,45
16.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	180,00	12,60
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 661,90	0,25	415,47
18.	5009090	Profil de montaj	buc	0,18	25,00	4,50
19.	5009113	Prezoane	buc	877,20	2,00	1 754,40
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,81	100,00	581,00
21.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,70	100,00	170,00
22.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,83	125,00	103,75
23.	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	5,69	35,00	199,15
24.	Automat AE 2046M-40A	Automat AE 2046M-40A	buc	2,00	625,00	1 250,00
25.	Automat BA47-	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	420,00	420,00

	100, 3P, 25A, °C°					
26.	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	550,00	550,00
27.	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,00	710,00	710,00
28.	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,00	620,00	620,00
29.	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	30,00	30,00
30.	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	6,00	29,17	175,02
31.	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	41,00	28,33	1 161,53
32.	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,00	28,33	84,99
33.	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	3,00	28,33	84,99
34.	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	3,00	120,83	362,49
35.	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,00	82,50	82,50
36.	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	87,50	87,50
37.	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	18,00	87,50	1 575,00
38.	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	108,33	108,33
39.	Automat ABДТ32, C06, 30mA	Automat ABДТ32, C06, 30mA	buc	2,00	308,33	616,66
40.	Automat ABДТ32, C10, 30mA	Automat ABДТ32, C10, 30mA	buc	77,00	222,50	17 132,50
41.	Automat ABДТ32, C16, 30mA	Automat ABДТ32, C16, 30mA	buc	45,00	222,50	10 012,50
42.	Automat ABДТ34, C06, 30mA	Automat ABДТ34, C06, 30mA	buc	5,00	433,00	2 165,00
43.	Automat ABДТ34, C10, 30mA	Automat ABДТ34, C10, 30mA	buc	6,00	299,17	1 795,02
44.	Automat ABДТ34, C25, 30mA	Automat ABДТ34, C25, 30mA	buc	3,00	317,50	952,50
45.	Bloc de 3 prize IP20, 16A, 220	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	10,00	29,17	291,70
46.	Bloc de 3 prize IP44, 16A, 220	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	30,00	70,00	2 100,00
47.	Buton SB-7 "STOP"	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,00	150,00	300,00
48.	Cablu ABВГнг(A)-LSL Tx-1,0 5x25 mm2	Cablu ABВГнг(A)-LSL Tx-1,0 5x25 mm2	m.l.	10,25	77,50	794,38
49.	Capac p/u jgheab CLPIK-150-1	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLPIK-150-1	m.l.	184,50	46,67	8 610,61
50.	Comutator 10A, ПКП10-13/К	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc	8,00	250,00	2 000,00
51.	Conector CLP1S-050	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	54,00	35,00	1 890,00
52.	Contacto KM 20-20	Contacto KM 20-20	buc	15,00	129,17	1 937,55

53.	Contactor KMI 10910, 9A, 230V	Contactor KMI 10910, 9A, 230V	buc	3,00	104,17	312,51
54.	Contactor ПМЛ-3500, 40A	Contactor ПМЛ-3500, 40A	buc	2,00	416,67	833,34
55.	Corp ALS.OPL 1x36, IP54	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	10,00	190,00	1 900,00
56.	Corp ALS.OPL 2x36, IP54.	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	22,00	210,00	4 620,00
57.	Corp ASM.S 1x36, IP20	Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	36,00	185,00	6 660,00
58.	Corp CD-60, IP65	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	2,00	210,00	420,00
59.	Corp LTX 2x36, IP20	Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	261,00	155,83	40 671,63
60.	Corp PRB/R 2x18, IP20	Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	3,00	220,00	660,00
61.	Corp PRB/R 4x18, IP20	Corp iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	88,00	400,00	35 200,00
62.	Corp RKL160, IP40	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc	18,00	229,17	4 125,06
63.	Corp ЛПО 3017M 2x36	Corp iluminat luminiscent ЛПО 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	10,00	210,00	2 100,00
64.	Corp HIII 2501, IP54	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	7,00	180,00	1 260,00
65.	Corp CCA-1001	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici	buc	24,00	191,67	4 600,08
66.	Cot 90" pentru jgheab	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	2,00	135,00	270,00
67.	Cutie KC-40	Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
68.	Declansator PH32	Declansator de deschidere PH32	buc	4,00	291,67	1 166,68
69.	DIN-Sina zincata L=600 mm	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	6,00	39,17	235,02
70.	Dulap ЩРБ-123-1-36-УХЛ3, IP31	Dulap montat pe perete in nisa ЩРБ-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	391,67	391,67
71.	Element tip "T" 150x50 mm	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	11,00	252,50	2 777,50
72.	Intrerupator 2 cl, 10A, 220V	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	20,00	33,33	666,60
73.	Intrerupator 2 cl, IP44, 10A	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	2,00	45,00	90,00
74.	Intrerupator BP32-31, 100A	Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc	2,00	373,33	746,66
75.	Intrerupator IP20, 10A, 220V	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	101,00	25,00	2 525,00
76.	Intrerupator IP44, 10A, 220V	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	9,00	39,58	356,22
77.	Jgheab perforat 50x150x3000	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050-150-3	m.l.	180,00	54,17	9 750,60
78.	Lampa incandescenta 60W	Lampa incandescenta 60W	buc	29,72	15,10	448,77
79.	Lampa luminiscenta 18W	Lampa luminiscenta 18W	buc	366,95	33,30	12 219,43
80.	Lampa luminiscenta 36W	Lampa luminiscenta 36W	buc	647,80	29,17	18 896,33



81.	Polita CLP1CW-200-1	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc	100,00	43,33	4 333,00
82.	Post de comanda KMY11	Post de comanda KMY11	buc	8,00	88,33	706,64
83.	Post KPI102	Post de comanda 2 butoane KPI102	buc	1,00	37,50	37,50
84.	Priza 3P+N+PE, IP44, 16A,	Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc	69,00	280,00	19 320,00
85.	Priza IP20, 10A, 220V	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	26,00	27,50	715,00
86.	Priza IP54, 16A, 220V	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	263,00	39,17	10 301,71
87.	Proiector LED CDO 01-30, IP65	Proiector LED CDO 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	7,00	230,00	1 610,00
88.	Releu fotoelectric ФР-601, IP4	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	110,00	110,00
89.	Releu РТИ-1307	Releu РТИ-1307	buc	1,00	137,50	137,50
90.	Releu РТИ-1310	Releu РТИ-1310	buc	2,00	137,50	275,00
91.	Separator BH-32, 3P, 100A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	2,00	104,17	208,34
92.	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	29,00	81,67	2 368,43
93.	Sina "N" DIN-Sina 2x7	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	4,00	43,00	172,00
94.	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	4,00	43,00	172,00
95.	Teava PVC gofrata d=32 mm	Teava PVC gofrata d=32 mm	m.l.	25,62	13,75	352,28
96.	Teava PVC gofrata d=50 mm	Teava PVC gofrata d=50 mm	m.l.	10,25	30,00	307,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>271 094,33</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	350,00	73,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,21	25,00	330,25
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	20,82	100,00	2 082,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,36	100,00	36,00
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,96	75,00	972,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	250,00	52,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 546,25</b>

Total	lei	446 846,50
TVA	20 %	89 369,30

**Total deviz:**

**536 215,80**

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului Investitor Ministerul Educatiei si**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32)	buc			186,38 134,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,00	134,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	39,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	14,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AE)	buc			172,05 134,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,00	134,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	39,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
3	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc			66,26 65,54
	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,00	65,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	18,00	0,72
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OПC-4)	buc			66,26 65,54
	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,00	65,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	18,00	0,72
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BP 32-31)	buc			222,16 162,98
	1	Muncitor	h-om	2,8100	58,00	162,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	39,00	1,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	25,00	1,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,25
	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	0,0720	35,00	2,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	75,00	28,50
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-32)	buc			172,05 134,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,00	134,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	39,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,25
	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	0,0360	35,00	1,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100)	buc			99,64 90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	39,00	0,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100)	buc			196,92 134,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,00	134,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	39,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,25
	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	0,0360	35,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			107,33 90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	39,00	0,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	7,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			106,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/IT-32)				90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	39,00	0,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	7,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0120	35,00	0,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AB/IT-32)	buc			196,92
						134,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,00	134,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	39,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/IT-34)	buc			104,90
						90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,89
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	39,00	0,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	5,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0120	35,00	0,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМН, КМ)	buc			244,48
						198,36
	1	Muncitor	h-om	3,4200	58,00	198,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	18,00	6,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	39,00	0,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	125,00	1,62
	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	0,0460	35,00	1,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu PT)	buc			65,32
						64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 320,60
						1 106,97
	1	Muncitor	h-om	19,1000	58,00	1 106,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	27,00	10,80
	4029050150	Mortar de ciment M-150	m3	0,0210	1 250,00	35,71
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	100,00	102,86
16		Teava PVC gofrata d=32 mm	m.l.			14,09
						0,00
	Teava PVC gofrata d=32 mm	Teava PVC gofrata d=32 mm	m.l.	1,0248	13,75	14,09
17		Teava PVC gofrata d=50 mm	m.l.			30,75
						0,00
	Teava PVC gofrata d=50 mm	Teava PVC gofrata d=50 mm	m.l.	1,0250	30,00	30,75
18	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			10 210,00
						9 802,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	58,00	9 802,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
19		Corp iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			400,00
						0,00
	Corp PRB/R 4x18, IP20	Corp iluminat luminiscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	400,00	400,00
20	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 136,00
						6 728,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	58,00	6 728,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
21		Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			220,00
						0,00
	Corp PRB/R 2x18, IP20	Corp iluminat luminiscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	220,00	220,00
22		Corp iluminat luminiscent JIIO 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			210,00
						0,00
	Corp JIIO 3017M 2x36	Corp iluminat luminiscent JIIO 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	210,00	210,00
23		Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			155,83
						0,00
	Corp LTX 2x36, IP20	Corp iluminat luminiscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	155,83	155,83
24		Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			210,00
						0,00
	Corp ALS.OPL 2x36, IP54.	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	210,00	210,00
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 512,00
						5 104,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	58,00	5 104,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
26		Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			185,00
						0,00
	Corp ASM.S 1x36, IP20	Corp iluminat luminiscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	185,00	185,00
27		Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			190,00
						0,00
	Corp ALS.OPL 1x36, IP54	Corp iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	190,00	190,00
28	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 30	100 buc			21 361,29
						20 068,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	58,00	20 068,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	15,00	77,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	18,00	684,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	180,00	180,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,5000	35,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	25,00	332,14
29	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			8 394,67 5 417,63
	1	Muncitor	h-om	93,4000	58,00	5 417,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	407,41
	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	0,3100	35,00	10,37
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	100,00	2 559,26
30		Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc			210,00 0,00
	Corp CD-60, IP65	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	210,00	210,00
31		Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc			229,17 0,00
	Corp RKL160, IP40	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	229,17	229,17
32		Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			180,00 0,00
	Corp HIII 2501, IP54	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	180,00	180,00
33		Lampa luminiscenta 36W	buc			29,90 0,00
	Lampa luminiscenta 36W	Lampa luminiscenta 36W	buc	1,0250	29,17	29,90
34		Lampa luminiscenta 18W	buc			34,13 0,00
	Lampa luminiscenta 18W	Lampa luminiscenta 18W	buc	1,0250	33,30	34,13
35		Lampa incandescenta 60W	buc			15,47 0,00
	Lampa incandescenta 60W	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0248	15,10	15,47
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 751,29 5 696,08
	1	Muncitor	h-om	98,2000	58,00	5 696,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,33
	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	0,2100	35,00	7,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	639,58
37		Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici	buc			191,67 0,00
	Corp CCA-1001	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	191,67	191,67
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 433,25 4 413,73
	1	Muncitor	h-om	76,1000	58,00	4 413,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	9,76
39		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc			39,17 0,00
	Priza IP54, 16A, 220V	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	39,17	39,17
40	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 052,20

1	2	3	4	5	6	7
						4 025,20
	1	Muncitor	h-om	69,4000	58,00	4 025,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	18,00	27,00
41		Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			70,00
						0,00
	Bloc de 3 prize IP44, 16A, 220	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	70,00	70,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			33 763,96
						2 210,69
	1	Muncitor	h-om	38,1000	58,00	2 210,69
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,1500	10 000,00	31 538,46
	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	0,4200	35,00	14,81
43		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc			27,50
						0,00
	Priza IP20, 10A, 220V	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	27,50	27,50
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 298,35
						4 257,54
	1	Muncitor	h-om	73,4000	58,00	4 257,54
	1019100	Carta pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,00	20,41
45		Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc			280,00
						0,00
	Priza 3P+N+PE, IP44, 16A,	Priza de forta stationara 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc	1,0000	280,00	280,00
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 052,20
						4 025,20
	1	Muncitor	h-om	69,4000	58,00	4 025,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	18,00	27,00
47		Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			29,17
						0,00
	Bloc de 3 prize IP20, 16A, 220	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	29,17	29,17
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 867,49
						1 867,49
	1	Muncitor	h-om	32,2000	58,00	1 867,49
49		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			25,00
						0,00
	Intrerupator IP20, 10A, 220V	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 902,40
						1 902,40
	1	Muncitor	h-om	32,8000	58,00	1 902,40
51		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			33,33
						0,00
	Intrerupator 2 cl, 10A, 220V	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	33,33	33,33
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 042,56
						2 294,22
	1	Muncitor	h-om	39,5000	58,00	2 294,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	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	0,1100	35,00	3,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	644,44
53		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			39,58
						0,00
	Intrerupator IP44, 10A, 220V	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	39,58	39,58

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 302,00 2 552,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	58,00	2 552,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	650,00
55		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc			45,00 0,00
	Intrerupator 2 cl, IP44, 10A	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
56	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩҚВ)	buc			291,62 134,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,00	134,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	7 500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
57	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (KMY)	buc			66,26 65,54
	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,00	65,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	18,00	0,72
58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			122,73 104,40
	1	Muncitor	h-om	1,8000	58,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	39,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	25,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЩСЩЩ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
59	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32 (KC-40)	buc			471,98 406,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	58,00	406,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0640	39,00	2,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	100,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3600	100,00	36,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0640	125,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЩСЩЩ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1280	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
60	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ЩКЩ10)	buc			153,65 132,82
	1	Muncitor	h-om	2,2900	58,00	132,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22



1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	39,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	25,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	100,00	8,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	125,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	35,00	0,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 926,81
						1 705,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	58,00	1 705,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	15,00	102,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,03
62		Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050-150-3	m.l.			54,17
						0,00
	Jgheab perforat 50x150x3000	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050-150-3	m.l.	1,0000	54,17	54,17
63		Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc			35,00
						0,00
	Conector CLP1S-050	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	1,0000	35,00	35,00
64		Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150-1	m.l.			47,84
						0,00
	Capac p/u jgheab CLP1K-150-1	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150-1	m.l.	1,0250	46,67	47,84
65		Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc			43,33
						0,00
	Polita CLP1CW-200-1	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc	1,0000	43,33	43,33
66		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc			135,00
						0,00
	Cot 90" pentru jgheab	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
67		Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc			252,50
						0,00
	Element tip "T" 150x50 mm	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	1,0000	252,50	252,50
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ФР-601)	buc			65,32
						64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 661,30
						962,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	58,00	962,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	15,00	13,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 466,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	81,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	58,33
70	08-02-471-4F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 669,57
						481,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	58,00	481,40
	10116172	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	15 500,00	1 033,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	15,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	33,33
71	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 345,60
						1 345,60
	1	Muncitor	h-om	23,2000	58,00	1 345,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
72		Cablu АВВГНГ(А)-LSL Тх-1,0 5x25 mm2	m.l.			79,44
						0,00
	Cablu АВВГНГ-LSL Тх-1,0 5x	Cablu АВВГНГ(А)-LSL Тх-1,0 5x25 mm2	m.l.	1,0250	77,50	79,44
		<b>2. Utilaj</b>				
73		Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc			373,33
						0,00
	Intrerupator BP32-31, 100A	Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc	1,0000	373,33	373,33
74		Declansator de deschidere PH32	buc			291,67
						0,00
	Declansator PH32	Declansator de deschidere PH32	buc	1,0000	291,67	291,67
75		Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc			620,00
						0,00
	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	620,00	620,00
76		Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc			710,00
						0,00
	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	710,00	710,00
77		Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc			550,00
						0,00
	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	550,00	550,00
78		Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc			420,00
						0,00
	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	420,00	420,00
79		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			39,17
						0,00
	DIN-Sina zincata L=600 mm	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	39,17	39,17
80		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			43,00
						0,00
	Sina "N" DIN-Sina 2x7	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	43,00	43,00
81		Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc			43,00
						0,00
	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	43,00	43,00
82		Automat AE 2046M-40A	buc			625,00
						0,00
	Automat AE 2046M-40A	Automat AE 2046M-40A	buc	1,0000	625,00	625,00
83		Contactator ПМЛ-3500, 40A	buc			416,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Contactator ПИМЛ-3500, 40А	Contactator ПИМЛ-3500, 40А	buc	1,0000	416,67	416,67
84		Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc			87,50
						0,00
	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	87,50	87,50
85		Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc			82,50
						0,00
	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	82,50	82,50
86		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc			28,33
						0,00
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	28,33	28,33
87		Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc			28,33
						0,00
	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
88		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,33
						0,00
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
89		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
90		Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc			120,83
						0,00
	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	120,83	120,83
91		Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc			29,17
						0,00
	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	29,17	29,17
92		Contactator КМИ 10910, 9А, 230V	buc			104,17
						0,00
	Contactator КМИ 10910, 9А, 230V	Contactator КМИ 10910, 9А, 230V	buc	1,0000	104,17	104,17
93		Releu РТИ-1307	buc			137,50
						0,00
	Releu РТИ-1307	Releu РТИ-1307	buc	1,0000	137,50	137,50
94		Releu РТИ-1310	buc			137,50
						0,00
	Releu РТИ-1310	Releu РТИ-1310	buc	1,0000	137,50	137,50
95		Contactator КМ 20-20	buc			129,17
						0,00
	Contactator КМ 20-20	Contactator КМ 20-20	buc	1,0000	129,17	129,17
96		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			39,17
						0,00
	DIN-Sina zincata L=600 mm	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	39,17	39,17
97		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			43,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Sina "N" DIN-Sina 2x7	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	43,00	43,00
98		Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc			43,00
						0,00
	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	43,00	43,00
99		Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			104,17
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 100A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	104,17	104,17
100		Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc			87,50
						0,00
	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	87,50	87,50
101		Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			104,17
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 100A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	104,17	104,17
102		Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc			87,50
						0,00
	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	87,50	87,50
103		Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc			108,33
						0,00
	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	108,33	108,33
104		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
105		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,33
						0,00
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
106		Contactator KM 20-20	buc			129,17
						0,00
	Contactator KM 20-20	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	129,17	129,17
107		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
108		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,33
						0,00
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
109		Contactator KM 20-20	buc			129,17
						0,00
	Contactator KM 20-20	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	129,17	129,17
110		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
111		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
112		Contactator KM 20-20	buc			129,17
	Contactator KM 20-20	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	129,17	129,17
113		Automat АВДТ32, C16, 30мА	buc			222,50
	Automat АВДТ32, C16, 30мА	Automat АВДТ32, C16, 30мА	buc	1,0000	222,50	222,50
114		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
115		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,33
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
116		Contactator KM 20-20	buc			129,17
	Contactator KM 20-20	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	129,17	129,17
117		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
118		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,33
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
119		Contactator KM 20-20	buc			129,17
	Contactator KM 20-20	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	129,17	129,17
120		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
121		Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc			28,33
	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
122		Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc			30,00
	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,00
123		Automat АВДТ32, C06, 30мА	buc			308,33
	Automat АВДТ32, C06, 30мА	Automat АВДТ32, C06, 30мА	buc	1,0000	308,33	308,33
124		Contactator KM 20-20	buc			129,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Contactator KM 20-20	Contactator KM 20-20	buc	1,0000	129,17	129,17
125		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
126		Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			222,50
						0,00
	Automat ABДТ32, C10, 30МА	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
127		Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			222,50
						0,00
	Automat ABДТ32, C16, 30МА	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
128		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
129		Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			222,50
						0,00
	Automat ABДТ32, C10, 30МА	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
130		Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc			433,00
						0,00
	Automat ABДТ34, C06, 30МА	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc	1,0000	433,00	433,00
131		Automat ABДТ34, C25, 30МА	buc			317,50
						0,00
	Automat ABДТ34, C25, 30МА	Automat ABДТ34, C25, 30МА	buc	1,0000	317,50	317,50
132		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
133		Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			222,50
						0,00
	Automat ABДТ32, C10, 30МА	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
134		Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			222,50
						0,00
	Automat ABДТ32, C16, 30МА	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
135		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67
						0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
136		Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			222,50
						0,00
	Automat ABДТ32, C10, 30МА	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
137		Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			222,50
						0,00
	Automat	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50

1	2	3	4	5	6	7
	АВДТ32, С16, 30МА					
138		Автомат АВДТ34, С10, 30МА	buc			299,17 0,00
	Автомат АВДТ34, С10, 30МА	Автомат АВДТ34, С10, 30МА	buc	1,0000	299,17	299,17
139		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
140		Автомат АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Автомат АВДТ32, С10, 30МА	Автомат АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
141		Автомат АВДТ32, С16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Автомат АВДТ32, С16, 30МА	Автомат АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
142		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
143		Автомат АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Автомат АВДТ32, С10, 30МА	Автомат АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
144		Автомат АВДТ32, С16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Автомат АВДТ32, С16, 30МА	Автомат АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
145		Автомат АВДТ34, С10, 30МА	buc			299,17 0,00
	Автомат АВДТ34, С10, 30МА	Автомат АВДТ34, С10, 30МА	buc	1,0000	299,17	299,17
146		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
147		Автомат АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Автомат АВДТ32, С10, 30МА	Автомат АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
148		Автомат АВДТ32, С16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Автомат АВДТ32, С16, 30МА	Автомат АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
149		Автомат АВДТ34, С10, 30МА	buc			299,17 0,00
	Автомат АВДТ34, С10, 30МА	Автомат АВДТ34, С10, 30МА	buc	1,0000	299,17	299,17
150		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
151		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30МА	Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
152		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C16, 30МА	Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
153		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
154		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30МА	Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
155		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
156		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30МА	Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
157		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C16, 30МА	Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
158		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
159		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30МА	Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
160		Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C16, 30МА	Automat АВДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
161		Automat АВДТ34, C06, 30МА	buc			433,00 0,00
	Automat АВДТ34, C06, 30МА	Automat АВДТ34, C06, 30МА	buc	1,0000	433,00	433,00
162		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
163		Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat	Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50



1	2	3	4	5	6	7
	АВДТ32, С10, 30МА					
164		Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, С16, 30МА	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
165		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
166		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, С10, 30МА	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
167		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
168		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, С10, 30МА	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
169		Automat АВДТ34, С06, 30МА	buc			433,00 0,00
	Automat АВДТ34, С06, 30МА	Automat АВДТ34, С06, 30МА	buc	1,0000	433,00	433,00
170		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
171		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, С10, 30МА	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
172		Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, С16, 30МА	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
173		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
174		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, С10, 30МА	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50
175		Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc			81,67 0,00
	Separator ВН-32, 3Р, 40А	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,0000	81,67	81,67
176		Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, С10, 30МА	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,0000	222,50	222,50

1	2	3	4	5	6	7
	30mA					
177		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
178		Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30mA	Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
179		Automat АВДТ32, C16, 30mA	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C16, 30mA	Automat АВДТ32, C16, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
180		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
181		Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30mA	Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
182		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
183		Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30mA	Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
184		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
185		Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30mA	Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
186		Automat АВДТ32, C16, 30mA	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C16, 30mA	Automat АВДТ32, C16, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
187		Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,67 0,00
	Separator BH-32, 3P, 40A	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
188		Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc			222,50 0,00
	Automat АВДТ32, C10, 30mA	Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
189		Automat АВДТ34, C25, 30mA	buc			317,50 0,00
	Automat АВДТ34, C25, 30mA	Automat АВДТ34, C25, 30mA	buc	1,0000	317,50	317,50

1	2	3	4	5	6	7
190		Proiector LED CДО 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc			230,00 0,00
	Proiector LED CДО 01-30, IP65	Proiector LED CДО 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	230,00	230,00
191		Dulap montat pe perete in nisa ШПВ-12з-1-36-УХЛЗ, IP31	buc			391,67 0,00
	Dulap ШПВ-12з-1-36-УХЛЗ, IP31	Dulap montat pe perete in nisa ШПВ-12з-1-36-УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	391,67	391,67
192		Post de comanda KMY11	buc			88,33 0,00
	Post de comanda KMY11	Post de comanda KMY11	buc	1,0000	88,33	88,33
193		Post de comanda 2 butoane КП102	buc			37,50 0,00
	Post КП102	Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,0000	37,50	37,50
194		Buton SB-7 "STOP"	buc			150,00 0,00
	Buton SB-7 "STOP"	Buton SB-7 "STOP"	buc	1,0000	150,00	150,00
195		Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc			1 666,67 0,00
	Cutie KC-40	Cutie pentru conectare la conturul de impamintare KC-40	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
196		Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc			250,00 0,00
	Comutator 10A, ПКП10-13/К	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc	1,0000	250,00	250,00
197		Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc			110,00 0,00
	Releu fotoelectric ФР-601, IP4	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	110,00	110,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Comod Construct SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Ministerul Educatiei si Cercetarii  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7 SPA  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 345 984,23 lei

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	640,0000	5,80 5,80	3 712,00 3 712,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	640,0000	23,18 17,40	14 832,00 11 136,00
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	200,0000	22,99 6,96	4 598,19 1 392,00
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	18,56 18,56	55,68 55,68
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,0000	39,18 37,70	117,54 113,10
		<i>Total</i>	lei			23 315,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 938,11
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			185,20
		<i>Total</i>				27 438,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			823,16
		<i>Total</i>				28 261,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			565,23
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>28 827,11 16 408,78</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc	1,4000	764,43 754,00	1 070,20 1 055,60
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc	14,0000	239,60 232,00	3 354,40 3 248,00
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	28,0000	298,23 290,00	8 350,30 8 120,00
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	14,0000	58,00 58,00	812,00 812,00
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.	2,8000	44,75 0,00	125,30 0,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 fire	1,4000	978,40 974,40	1 369,76 1 364,16
12	pret furnizor	Cleme tip 3BH-2,5	buc	140,0000	6,15 0,00	861,00 0,00
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИЦМП-1-1)	buc	14,0000	300,10 290,00	4 201,40 4 060,00
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	3,0000	297,47 290,00	892,40 870,00
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc	3,0000	29,00 29,00	87,00 87,00
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc	1,0000	116,00 116,00	116,00 116,00
17	10-08-003-	Dispozitive optic-(foto)electrice:	buc	60,0000	471,92	28 315,30

1	2	3	4	5	6	7
	05	aparatus optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)			464,00	27 840,00
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,0000	58,00	2 900,00
					58,00	2 900,00
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	116,00	116,00
					116,00	116,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,1400	5 786,21	810,07
					5 696,43	797,50
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	80,0000	58,16	4 652,60
					58,00	4 640,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,3000	325,35	2 049,72
					325,35	2 049,72
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m.l.	630,0000	7,33	4 617,11
					0,00	0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,5000	394,12	2 561,78
					390,92	2 540,98
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m.l.	150,0000	14,68	2 201,70
					0,00	0,00
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	500,0000	8,63	4 315,25
					0,00	0,00
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	13,0200	1 565,88	20 387,74
					1 107,79	14 423,44
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1 302,0000	3,67	4 777,69
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			98 944,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 009,70
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			678,02
		<i>Total</i>				117 632,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			37 520,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				155 152,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 103,04
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>158 255,68 75 040,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V	buc	14,0000	1 350,00 0,00	18 900,00 0,00
30	pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc	14,0000	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,0000	250,60 0,00	3 508,40 0,00
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	14,0000	286,40 0,00	4 009,60 0,00
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc	14,0000	35,80 0,00	501,20 0,00
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-1- 1 УХЛ3, IP31	buc	14,0000	250,60 0,00	3 508,40 0,00
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	3,0000	805,50 0,00	2 416,50 0,00
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	3,0000	214,80 0,00	644,40 0,00
37	pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc	1,0000	9 650,00 0,00	9 650,00 0,00
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
40	pret furnizor	Mouse USB	buc	1,0000	71,60 0,00	71,60 0,00
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	60,0000	185,00 0,00	11 100,00 0,00
42	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,0000	45,00 0,00	2 250,00 0,00
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0000	161,10 0,00	161,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	14,0000	125,30 0,00	1 754,20 0,00
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	80,0000	286,40 0,00	22 912,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 237,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>101 237,40</b>

		Total	lei	288 320,19
		TVA	20 %	57 664,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>345 984,23</b> <b>91 449,18</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7 SPA  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 345 984,23 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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 № 2-2-7 SPA:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 293,80	58,00	75 040,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	58,00	10,44
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,95	58,00	11 249,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	24,00	58,00	1 392,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,00	58,00	3 712,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	58,00	45,24
		<b>Total manopera</b>				<b>91 449,18</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	27 000,00	810,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,14	70,00	9,80
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,06	12,50	400,75
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	158,84	6,00	953,04
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,57	21,00	11,97
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	158,84	12,50	1 985,50
7.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,80	15,00	42,00
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,60	70,00	182,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	280,00	89,60
10.	2-2-7-1	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.	2,80	44,75	125,30
11.	2-2-7-2	Cleme 3BI-2,5	buc	143,50	6,00	861,00
12.	2-2-7-3	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m.l.	645,75	7,15	4 617,11
13.	2-2-7-3-1	Aparate receptoare:KIP-73V	buc	14,00	1 350,00	18 900,00
14.	2-2-7-3-10	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
15.	2-2-7-3-11	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,00	250,00	250,00
16.	2-2-7-3-12	Mouse USB	buc	1,00	71,60	71,60
17.	2-2-7-3-13	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	60,00	185,00	11 100,00
18.	2-2-7-3-14	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,00	45,00	2 250,00
19.	2-2-7-3-15	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,00	161,10	161,10
20.	2-2-7-3-16	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	14,00	125,30	1 754,20
21.	2-2-7-3-17	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	80,00	286,40	22 912,00

22.	2-2-7-3-2	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
23.	2-2-7-3-3	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,00	250,60	3 508,40
24.	2-2-7-3-4	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	14,00	286,40	4 009,60
25.	2-2-7-3-5	Avertizoare HO-03B	buc	14,00	35,80	501,20
26.	2-2-7-3-6	Dulap montat pe perete ЩМП-1-1 УХЛ3, IP31	buc	14,00	250,60	3 508,40
27.	2-2-7-3-7	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	3,00	805,50	2 416,50
28.	2-2-7-3-8	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	3,00	214,80	644,40
29.	2-2-7-3-9	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc	1,00	9 650,00	9 650,00
30.	2-2-7-4	Cablu BBГнр(A)-FRHF 3x1.5 mm2	m.l.	153,75	14,32	2 201,70
31.	2-2-7-5	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	512,50	8,42	4 315,25
32.	2-2-7-6	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1 334,55	3,58	4 777,69
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	2,56	2,69
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 088,00	2,80	3 046,40
35.	2811236832352	Burghiu widia	buc	63,00	33,33	2 099,79
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	315,00	2,56	806,40
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,27	950,00	256,50
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,42	20,00	128,40
39.	5009030	Flanse	10 buc	13,02	13,00	169,26
40.	5009070	Racordari	10 buc	26,04	25,00	651,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,26	0,00	0,00
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	2,89	70,00	202,30
43.	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	1,42	20,00	28,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>130 011,25</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,84	15,00	192,60
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,00	25,00	300,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,63	25,00	240,75
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,87	25,00	346,75
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,28	25,00	957,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 037,10</b>

Total	lei	288 320,19
TVA	20 %	57 664,04

**Total deviz:**

**345 984,23**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia si modernizarea Centrului  
de Excelenta in energetica si electronica,  
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).

**Investitor** Ministerul Educatiei si  
Cercetarii

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	58,00	5,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	4,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	33,33	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	58,00	15,08
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			39,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	58,00	37,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,56	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc			764,43
	1	Muncitor	h-om	13,0000	58,00	754,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	70,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	3,93
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc			239,60
	1	Muncitor	h-om	4,0000	58,00	232,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	70,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	70,00	0,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			298,23
						290,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	58,00	290,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	70,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc			58,00
						58,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,00	58,00
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.			44,75
						0,00
	2-2-7-1	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.	1,0000	44,75	44,75
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 fire			978,40
						974,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	58,00	974,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	20,00	4,00
12	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			6,15
						0,00
	2-2-7-2	Cleme ЗВИ-2,5	buc	1,0250	6,00	6,15
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ЩМП-1-1)	buc			300,10
						290,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	58,00	290,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	15,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	20,00	0,10
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			297,47
						290,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	58,00	290,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	70,00	0,47
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc			29,00
						29,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	58,00	29,00
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			116,00
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,00	116,00
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc			471,92
						464,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	70,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	70,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			58,00
						58,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,00	58,00
19	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			116,00
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			5 786,21 5 696,43
	1	Muncitor	h-om	98,2000	58,00	5 696,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	21,00	85,50
	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	0,2100	20,00	4,29
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			58,16 58,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	70,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	70,00	0,14
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			325,35 325,35
	1	Muncitor	h-om	5,6100	58,00	325,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m.l.			7,33 0,00
	2-2-7-3	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	m.l.	1,0250	7,15	7,33
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			394,12 390,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,00	390,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	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	0,1600	20,00	3,20
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m.l.			14,68 0,00
	2-2-7-4	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.5 mm2	m.l.	1,0250	14,32	14,68
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.			8,63 0,00
	2-2-7-5	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	1,0250	8,42	8,63
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 565,88 1 107,79
	1	Muncitor	h-om	19,1000	58,00	1 107,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	62,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,50	152,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	70,00	13,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	25,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.			3,67 0,00
	2-2-7-6	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1,0250	3,58	3,67
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V	buc			1 350,00 0,00
	2-2-7-3-1	Aparate receptoare:KIP-73V	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
30	pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc			1 250,00 0,00
	2-2-7-3-2	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc			250,60 0,00
	2-2-7-3-3	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	1,0000	250,60	250,60

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			286,40 0,00
	2-2-7-3-4	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	286,40	286,40
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc			35,80 0,00
	2-2-7-3-5	Avertizoare HO-03B	buc	1,0000	35,80	35,80
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИММП-1-1 УХЛ3, IP31	buc			250,60 0,00
	2-2-7-3-6	Dulap montat pe perete ИММП-1-1 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	250,60	250,60
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc			805,50 0,00
	2-2-7-3-7	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	1,0000	805,50	805,50
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc			214,80 0,00
	2-2-7-3-8	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	1,0000	214,80	214,80
37	pret furnizor	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc			9 650,00 0,00
	2-2-7-3-9	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc	1,0000	9 650,00	9 650,00
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc			2 100,00 0,00
	2-2-7-3-10	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc			250,00 0,00
	2-2-7-3-11	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	250,00	250,00
40	pret furnizor	Mouse USB	buc			71,60 0,00
	2-2-7-3-12	Mouse USB	buc	1,0000	71,60	71,60
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc			185,00 0,00
	2-2-7-3-13	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	1,0000	185,00	185,00
42	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			45,00 0,00
	2-2-7-3-14	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	1,0000	45,00	45,00
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			161,10 0,00
	2-2-7-3-15	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0000	161,10	161,10
44	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc			125,30 0,00
	2-2-7-3-16	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0000	125,30	125,30
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc			286,40 0,00
	2-2-7-3-17	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	1,0000	286,40	286,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea Centrului de Excelenta  
in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str.  
Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-8 SI  
Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 310 808,22 lei

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,0000	5,80 5,80	522,00 522,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,0000	26,42 17,40	2 377,85 1 566,00
3	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	30,0000	20,30 20,30	609,00 609,00
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	30,0000	38,26 26,10	1 147,75 783,00
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	300,0000	22,99 6,96	6 897,28 2 088,00
6	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	300,0000	39,54 37,70	11 862,30 11 310,00
		<i>Total</i>	lei			23 416,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 050,72
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			175,69
		<i>Total</i>				27 642,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			829,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				28 471,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			569,43
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>29 041,30 16 878,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,0000	651,10 638,00	651,10 638,00
8	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc	0,1000	764,00 754,00	76,40 75,40
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	10 buc	0,1000	764,00 754,00	76,40 75,40
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	2,0000	298,05 290,00	596,10 580,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	4,0000	66,92 64,96	267,69 259,84
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	66,16 64,96	66,16 64,96
13	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	298,40 290,00	298,40 290,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,0000	66,16 64,96	66,16 64,96
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	125,0000	123,51 116,00	15 438,22 14 500,00
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc	0,1000	4 915,40 4 408,00	491,54 440,80
17	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc	0,0700	6 770,00 5 692,29	473,90 398,46
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,0000	66,16 64,96	132,32 129,92
19	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc	0,1000	764,00 754,00	76,40 75,40
20	08-02-409-1ksal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,0000	2 723,44 690,20	57 192,21 14 494,20
21	pret	Teava ondulata din PE d=20 mm,	m.l.	2 100,0000	4,59	9 643,20



1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	pentru instalarea cablului sub tencuiala			0,00	0,00
22	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	1,5000	5 142,33 2 865,20	7 713,49 4 297,80
23	pret furnizor	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.	150,0000	26,85 0,00	4 027,50 0,00
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	28,0000	387,67 325,38	10 854,62 9 110,64
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	2 200,0000	7,52 0,00	16 551,70 0,00
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.	600,0000	14,68 0,00	8 806,80 0,00
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,0000	451,26 390,92	1 353,77 1 172,76
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m.l.	300,0000	9,17 0,00	2 752,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 606,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 200,45
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			1 694,32
		<i>Total</i>				150 500,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			23 334,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				173 835,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 476,71
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>177 311,95 46 668,54</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP (de tip SmartLine 020-04), in dulap din metal	buc	1,0000	3 490,50 0,00	3 490,50 0,00
30	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	2,0000	1 020,30 0,00	2 040,60 0,00
31	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,0000	2 810,30 0,00	2 810,30 0,00
32	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	2,0000	930,80 0,00	1 861,60 0,00
33	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,0000	805,50 0,00	3 222,00 0,00
34	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	1 700,50 0,00	1 700,50 0,00
35	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	805,50 0,00	805,50 0,00
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	286,40 0,00	286,40 0,00
37	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	125,0000	190,00 0,00	23 750,00 0,00
38	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	10,0000	179,00 0,00	1 790,00 0,00
39	pret furnizor	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	7,0000	179,00 0,00	1 253,00 0,00
40	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip PAK- 77/4)	buc	2,0000	71,60 0,00	143,20 0,00
41	pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc	1,0000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 653,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>52 653,60</b>

		Total	lei	259 006,85
		TVA	20 %	51 801,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>310 808,22</b>
				<b>63 546,54</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8 SI  
Semnalizare de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 310 808,22 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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 № 2-2-8 SI:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	804,63	58,00	46 668,54
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	235,50	58,00	13 659,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,00	58,00	2 088,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,50	58,00	1 131,00
		<b>Total manopera</b>				<b>63 546,54</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 100,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	27 000,00	1 080,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	2 700,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	14 000,00	140,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	60 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	30,42	56,00	1 703,52
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	70,00	4,20
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,51	60,00	30,60
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,57	12,50	407,12
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	301,13	3,00	903,39
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,59	21,00	12,39
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	301,13	12,50	3 764,13
13.	1019852	Vopsea	kg	0,62	40,00	24,80
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,20	70,00	294,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,36	350,00	126,00
16.	2-2-8-1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 152,50	4,48	9 643,20
17.	2-2-8-2	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.	150,00	26,85	4 027,50
18.	2-2-8-3	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	2 255,00	7,34	16 551,70
19.	2-2-8-3-1	Panou de incediu de tip SmartLine 020-04	buc	1,00	3 490,50	3 490,50
20.	2-2-8-3-10	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	10,00	179,00	1 790,00
21.	2-2-8-3-11	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	7,00	179,00	1 253,00
22.	2-2-8-3-12	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,00	71,60	143,20

23.	2-2-8-3-13	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
24.	2-2-8-3-2	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	2,00	1 020,30	2 040,60
25.	2-2-8-3-3	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,00	2 810,30	2 810,30
26.	2-2-8-3-4	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	2,00	930,80	1 861,60
27.	2-2-8-3-5	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,00	805,50	3 222,00
28.	2-2-8-3-6	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1 700,50	1 700,50
29.	2-2-8-3-7	Sursa de alimentare 24V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,00	805,50	805,50
30.	2-2-8-3-8	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00	286,40	286,40
31.	2-2-8-3-9	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	125,00	190,00	23 750,00
32.	2-2-8-4	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.	615,00	14,32	8 806,80
33.	2-2-8-5	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m.l.	307,50	8,95	2 752,12
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,00	2,56	268,80
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,00
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	220,50	4,70	1 036,35
37.	2811236832352	Burghiu widia	buc	94,50	33,33	3 149,68
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	472,50	2,56	1 209,60
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,30	20,00	66,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	21,00	13,00	273,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	140,70	21,00	2 954,70
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,61	27,00	259,47
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,80	32,00	793,60
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	756,20	1,20	907,44
45.	5009070	Racordari	10 buc	37,80	25,00	945,00
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,55	12,50	19,38
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,62	50,00	31,00
48.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	12 000,00	0,00
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,70	70,00	49,00
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,97	20,00	99,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>114 987,49</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,39	180,00	790,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	355,05	80,00	28 404,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	63,70	25,00	1 592,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,20	15,00	108,00
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,00	25,00	450,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,95	25,00	123,75

7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	20,74	25,00	518,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,25	25,00	2 606,25
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,39	125,00	548,75
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>35 141,95</b>

Total	lei	259 006,85
TVA	20 %	51 801,37

**Total deviz: 310 808,22**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	58,00	5,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,70	7,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m			20,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	58,00	20,30
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	58,00	26,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,70	10,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00066	350,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	4,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	33,33	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
6	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			39,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	58,00	37,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,56	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc			651,10
						638,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	58,00	638,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	70,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
8	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc			764,00
						754,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,0000	58,00	754,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	70,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	5,00
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	10 buc			764,00
						754,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	58,00	754,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	70,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	5,00
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			298,05
						290,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	58,00	290,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	70,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			66,92
						64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,31
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			66,16
						64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
13	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			298,40
						290,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	58,00	290,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	70,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			66,16
						64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			123,51
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,00	116,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	70,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,50	3,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	70,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc			4 915,40
						4 408,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	58,00	4 408,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	2 700,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	60,00	210,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,00	29,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,50	122,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
17	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc			6 770,00
						5 692,29
	1	Muncitor	h-om	98,2000	58,00	5 692,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	21,00	87,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	12 000,00	0,00
	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	0,2100	20,00	2,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	180,00	205,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	639,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	125,00	142,86
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			66,16
						64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,00
19	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSec/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc			764,00
						754,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	58,00	754,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	70,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	70,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	5,00
20	08-02-409-1ksal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 723,44
						690,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,00	690,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	51,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
21	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m.l.			4,59
						0,00
	2-2-8-1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0250	4,48	4,59
22	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			5 142,33
						2 865,20
	1	Muncitor	h-om	49,4000	58,00	2 865,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	21,00	4,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	180,00	196,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	80,00	1 240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	125,00	136,67
23	pret furnizor	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.			26,85 0,00
	2-2-8-2	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.	1,0000	26,85	26,85
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			387,67 325,38
	1	Muncitor	h-om	5,6100	58,00	325,38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	14 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	27,00	8,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,00	25,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (- нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.			7,52 0,00
	2-2-8-3	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	1,0250	7,34	7,52
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (- нр(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.			14,68 0,00
	2-2-8-4	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.	1,0250	14,32	14,68
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			451,26 390,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,00	390,92
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	27,00	8,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,00	25,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m.l.			9,17 0,00
	2-2-8-5	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	m.l.	1,0250	8,95	9,17
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala de detectie de	buc			3 490,50

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitor radio, cu RIP (de tip SmartLine 020-04), in dulap din metal				0,00
	2-2-8-3-1	Panou de incediu de tip SmartLine 020-04	buc	1,0000	3 490,50	3 490,50
30	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc			1 020,30
						0,00
	2-2-8-3-2	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	1,0000	1 020,30	1 020,30
31	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc			2 810,30
						0,00
	2-2-8-3-3	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,0000	2 810,30	2 810,30
32	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			930,80
						0,00
	2-2-8-3-4	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	930,80	930,80
33	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			805,50
						0,00
	2-2-8-3-5	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	805,50	805,50
34	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 700,50
						0,00
	2-2-8-3-6	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 700,50	1 700,50
35	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			805,50
						0,00
	2-2-8-3-7	Sursa de alimentare 24V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	805,50	805,50
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			286,40
						0,00
	2-2-8-3-8	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	286,40	286,40
37	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			190,00
						0,00
	2-2-8-3-9	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	190,00	190,00
38	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc			179,00
						0,00
	2-2-8-3-10	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	1,0000	179,00	179,00
39	pret furnizor	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc			179,00
						0,00
	2-2-8-3-11	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	1,0000	179,00	179,00
40	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			71,60
						0,00
	2-2-8-3-12	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	1,0000	71,60	71,60
41	pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc			9 500,00
						0,00
	2-2-8-3-13	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-9 TS  
Comunicatii telefonice si IT (TS)**

Valoarea de deviz 409 124,22 lei

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	49,0000	5,80 5,80	284,20 284,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	970,0000	23,37 17,40	22 672,35 16 878,00
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,0000	22,99 6,96	45,98 13,92
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	18,56 18,56	55,68 55,68
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,0000	39,31 37,70	117,94 113,10
		<i>Total</i>	lei			23 176,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 162,78
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			149,33
		<i>Total</i>				27 488,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			824,64
		<i>Total</i>				28 312,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			566,26
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>28 879,16 17 344,90</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea Internet</b>				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP	buc	1,0000	518,52 518,52	518,52 518,52
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . Router	buc	8,0000	199,04 196,04	1 592,32 1 568,32
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,0000	464,00 464,00	464,00 464,00
9	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc	8,0000	779,00 754,00	6 232,00 6 032,00
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc	18,0000	119,98 119,48	2 159,64 2 150,64
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc	2,8000	179,80 179,80	503,44 503,44
12	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc	40,0000	64,96 64,96	2 598,40 2 598,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc	12,0000	66,16 64,96	793,92 779,52
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	153,0000	58,00 58,00	8 874,00 8 874,00
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc	8,0000	307,10 290,00	2 456,80 2 320,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc	2,0000	64,96 64,96	129,92 129,92
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,6000	326,40 325,42	2 154,24 2 147,74
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m.l.	600,0000	2,39 0,00	1 432,95 0,00
19	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x0.75 mm2	m.l.	60,0000	7,34 0,00	440,34 0,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	25,9300	395,13 390,92	10 245,66 10 136,66
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	2 593,0000	8,63 0,00	22 378,84 0,00
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	17,4600	1 565,99 1 107,81	27 342,13 19 342,42
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1 360,0000	3,67 0,00	4 990,52 0,00
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.	386,0000	2,76 0,00	1 064,30 0,00
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2II	buc	100,0000	17,90 0,00	1 790,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 161,94
		<b>Total Retea Internet Inklusiv salariu</b>				<b>98 161,94 57 565,58</b>
		<b>2.2. Sonerie</b>				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc	1,0000	473,25 464,00	473,25 464,00
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi	0,0800	4 981,25 4 437,00	398,50 354,96
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,0000	116,78 108,46	116,78 108,46
29	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,8700	463,59	403,32

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			456,00	396,72
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x2.5 mm2	m.l.	87,0000	33,03 0,00	2 873,38 0,00
31	08-02-409- 6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	1 267,99 1 107,80	1 014,39 886,24
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	80,0000	3,67 0,00	293,56 0,00
33	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,9000	1 687,21 1 380,40	1 518,49 1 242,36
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.	90,0000	2,76 0,00	248,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 339,82
		<b>Total Sonerie Inclusiv salariu</b>				<b>7 339,82 3 452,74</b>
		<b>2.3. Ceasornicarie</b>				
35	10-08-015- 01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc	5,0000	174,00 174,00	870,00 870,00
		<i>Total</i>	lei			870,00
		<b>Total Ceasornicarie Inclusiv salariu</b>				<b>870,00 870,00</b>
		<i>Total</i>	lei			106 371,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 853,20
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			1 289,60
		<i>Total</i>				122 514,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			30 944,16
		<i>Total</i>				153 458,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 069,17
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>156 527,89 61 888,32</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Retea Internet</b>				
36	pret furnizor	Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc	1,0000	18 900,00 0,00	18 900,00 0,00
37	pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S- 2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc	8,0000	5 500,00 0,00	44 000,00 0,00
38	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	805,50 0,00	805,50 0,00
39	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	8,0000	196,90 0,00	1 575,20 0,00
40	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc	18,0000	24,00 0,00	432,00 0,00
41	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc	80,0000	17,90 0,00	1 432,00 0,00
42	pret furnizor	Patch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.0 m	buc	20,0000	53,70 0,00	1 074,00 0,00
43	pret furnizor	Cable organiser	buc	40,0000	125,30 0,00	5 012,00 0,00
44	pret furnizor	PDU 8 sockets	buc	12,0000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
45	pret furnizor	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	180,0000	34,01 0,00	6 121,80 0,00
46	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,0000	268,50 0,00	41 080,50 0,00
47	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,0000	8 502,50 0,00	8 502,50 0,00
48	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	7,0000	1 825,80 0,00	12 780,60 0,00
49	pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc	2,0000	268,50 0,00	537,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			148 853,10
		<b>Total Retea Internet Inclusiv salariu</b>				<b>148 853,10</b>
		<b>3.2. Sonerie</b>				
50	pret furnizor	Automat CY331	buc	1,0000	1 807,90 0,00	1 807,90 0,00



1	2	3	4	5	6	7
51	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	8,0000	358,00 0,00	2 864,00 0,00
52	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc	1,0000	53,70 0,00	53,70 0,00
53	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc	1,0000	71,60 0,00	71,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 797,20
		<b>Total Sonerie Inclusiv salariu</b>				<b>4 797,20</b>
		<b>3.3. Ceasornicarie</b>				
54	pret furnizor	Ceas de perete cu D $\geq$ 330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	5,0000	375,90 0,00	1 879,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 879,50
		<b>Total Ceasornicarie Inclusiv salariu</b>				<b>1 879,50</b>
		<i>Total</i>	lei			155 529,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>155 529,80</b>

		Total	lei			340 936,85
		TVA	20 %			68 187,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>409 124,22</b> <b>79 233,22</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-9 TS  
Comunicatii telefonice si IT (TS)**

**Valoarea de deviz 409 124,22 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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 № 2-2-9 TS:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 067,04	58,00	61 888,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	58,00	10,44
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	292,95	58,00	16 991,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,24	58,00	13,92
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,90	58,00	284,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	58,00	45,24
		<b>Total manopera</b>				<b>79 233,22</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	27 000,00	1 080,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	60,00	17,40
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	12,50	5,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,01	6,00	1 278,06
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	21,00	5,46
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,01	12,50	2 662,62
7.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,78	50,00	289,00
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,49	70,00	244,30
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,48	280,00	134,40
10.	2-2-9-1	Cablu fibro-optic FO-2	m.l.	615,00	2,33	1 432,95
11.	2-2-9-2	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x0.75 mm2	m.l.	61,50	7,16	440,34
12.	2-2-9-2-1	Cutie de distributie YK-2Π	buc	100,00	17,90	1 790,00
13.	2-2-9-3	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	2 657,82	8,42	22 378,84
14.	2-2-9-3-1	Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc	1,00	18 900,00	18 900,00
15.	2-2-9-3-10	PDU 8 sockets	buc	12,00	550,00	6 600,00
16.	2-2-9-3-11	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	180,00	34,01	6 121,80
17.	2-2-9-3-12	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,00	268,50	41 080,50
18.	2-2-9-3-13	Dulap RACK 24U	buc	1,00	8 502,50	8 502,50
19.	2-2-9-3-14	Dulap 19" 6U	buc	7,00	1 825,80	12 780,60
20.	2-2-9-3-15	Polita pentru dulap 19"	buc	2,00	268,50	537,00
21.	2-2-9-3-16	Automat CYЭ31	buc	1,00	1 807,90	1 807,90
22.	2-2-9-3-17	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	8,00	358,00	2 864,00

23.	2-2-9-3-18	Post de comanda KII101	buc	1,00	53,70	53,70
24.	2-2-9-3-19	Buton SB-7	buc	1,00	71,60	71,60
25.	2-2-9-3-2	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc	8,00	5 500,00	44 000,00
26.	2-2-9-3-20	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barerile alcaline	buc	5,00	375,90	1 879,50
27.	2-2-9-3-3	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,00	805,50	805,50
28.	2-2-9-3-4	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	8,00	196,90	1 575,20
29.	2-2-9-3-5	Adapter LC-LC duplex	buc	18,00	24,00	432,00
30.	2-2-9-3-6	Pigtile LC-SM	buc	80,00	17,90	1 432,00
31.	2-2-9-3-7	Patch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.0 m	buc	20,00	53,70	1 074,00
32.	2-2-9-3-8	Cable organiser	buc	40,00	125,30	5 012,00
33.	2-2-9-4	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1 476,00	3,58	5 284,08
34.	2-2-9-5	Teava PVC gofrata d16	m.l.	487,90	2,69	1 312,45
35.	2-2-9-6	Cablu BBIHr(A)-FRHF 3x2.5 mm2	m.l.	89,18	32,22	2 873,38
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	2,56	2,69
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 649,00	2,80	4 617,20
38.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,63	33,33	21,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,15	2,56	8,06
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,39	950,00	370,50
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,72	20,00	194,40
42.	5009030	Flanse	10 buc	18,26	13,00	237,38
43.	5009031	Scoabe	10 buc	6,03	21,00	126,63
44.	5009070	Racordari	10 buc	38,14	25,00	953,50
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,68	50,00	34,00
46.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	20,00	1,20
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,80	70,00	56,00
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,68	20,00	113,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>203 494,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,44	25,00	486,00
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,12	25,00	3,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,58	25,00	364,50
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,83	25,00	45,75
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,04	25,00	1 451,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 350,25</b>

Total	lei	340 936,85
TVA	20 %	68 187,37

**Total deviz:**

**409 124,22**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului  
de Excelenta in energetica si electronica,  
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).

Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	58,00	5,80
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	58,00	6,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	4,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	33,33	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	58,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	58,00	15,08
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			39,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	58,00	37,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,56	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea Internet</b>				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP	buc			518,52
	1	Muncitor	h-om	8,9400	58,00	518,52
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . Router	buc			199,04
	1	Muncitor	h-om	3,3800	58,00	196,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	20,00	3,00
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc			464,00

1	2	3	4	5	6	7
						464,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
9	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc			779,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	58,00	754,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	50,00	25,00
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc			119,98
	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,00	119,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	50,00	0,50
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc			179,80
	1	Muncitor	h-om	3,1000	58,00	179,80
12	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc			64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc			66,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			58,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,00	58,00
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc			307,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	58,00	290,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	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	0,0050	20,00	0,10
16	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc			64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			326,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	58,00	325,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,98
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m.l.			2,39
	2-2-9-1	Cablu fibro-optic FO-2	m.l.	1,0250	2,33	0,00
19	pret furnizor	Cablu БВГНР(А)-FRHF 3x0.75 mm2	m.l.			7,34
	2-2-9-2	Cablu БВГНР(А)-FRHF 3x0.75 mm2	m.l.	1,0250	7,16	0,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			395,13
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,00	390,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	20,00	3,20
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.			8,63
	2-2-9-3	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	1,0250	8,42	0,00
						8,63

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 565,99 1 107,81
	1	Muncitor	h-om	19,1000	58,00	1 107,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	61,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,50	152,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	70,00	13,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	20,13
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	25,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.			3,67 0,00
	2-2-9-4	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1,0250	3,58	3,67
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.			2,76 0,00
	2-2-9-5	Teava PVC gofrata d16	m.l.	1,0250	2,69	2,76
25	pret furnizor	Cutie de distributie UK-2II	buc			17,90 0,00
	2-2-9-2-1	Cutie de distributie UK-2II	buc	1,0000	17,90	17,90
		<b>2.2. Sonerie</b>				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc			473,25 464,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,25
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi			4 981,25 4 437,00
	1	Muncitor	h-om	76,5000	58,00	4 437,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	21,00	63,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	25,00	481,25
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			116,78 108,46
	1	Muncitor	h-om	1,8700	58,00	108,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,20
	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	0,0120	20,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			463,59 456,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	58,00	456,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	20,00	6,44
30	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2.5 mm2	m.l.			33,03 0,00
	2-2-9-6	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2.5 mm2	m.l.	1,025005	32,22	33,03
31	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 267,99 1 107,80
	1	Muncitor	h-om	19,1000	58,00	1 107,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	23,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	25,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,44

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.			3,67 0,00
	2-2-9-4	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1,0250	3,58	3,67
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 687,21 1 380,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,00	1 380,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,11
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.			2,76 0,00
	2-2-9-5	Teava PVC gofrata d16	m.l.	1,0250	2,69	2,76
		<b>2.3. Ceasornicarie</b>				
35	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de quart tip "PIK43-2-PH-P24-P6-1"	buc			174,00 174,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	58,00	174,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea Internet</b>				
36	pret furnizor	Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc			18 900,00 0,00
	2-2-9-3-1	Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
37	pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc			5 500,00 0,00
	2-2-9-3-2	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
38	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc			805,50 0,00
	2-2-9-3-3	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	805,50	805,50
39	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc			196,90 0,00
	2-2-9-3-4	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	1,0000	196,90	196,90
40	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc			24,00 0,00
	2-2-9-3-5	Adapter LC-LC duplex	buc	1,0000	24,00	24,00
41	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc			17,90 0,00
	2-2-9-3-6	Pigtile LC-SM	buc	1,0000	17,90	17,90
42	pret furnizor	Patch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.0 m	buc			53,70 0,00
	2-2-9-3-7	Patch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.0 m	buc	1,0000	53,70	53,70
43	pret furnizor	Cable organiser	buc			125,30 0,00
	2-2-9-3-8	Cable organiser	buc	1,0000	125,30	125,30
44	pret furnizor	PDU 8 sockets	buc			550,00 0,00
	2-2-9-3-10	PDU 8 sockets	buc	1,0000	550,00	550,00
45	pret furnizor	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc			34,01 0,00
	2-2-9-3-11	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	1,0000	34,01	34,01
46	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc			268,50 0,00
	2-2-9-3-12	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	1,0000	268,50	268,50

1	2	3	4	5	6	7
47	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc			8 502,50 0,00
	2-2-9-3-13	Dulap RACK 24U	buc	1,0000	8 502,50	8 502,50
48	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc			1 825,80 0,00
	2-2-9-3-14	Dulap 19" 6U	buc	1,0000	1 825,80	1 825,80
49	pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc			268,50 0,00
	2-2-9-3-15	Polita pentru dulap 19"	buc	1,0000	268,50	268,50
		<b>3.2. Sonerie</b>				
50	pret furnizor	Automat CY931	buc			1 807,90 0,00
	2-2-9-3-16	Automat CY931	buc	1,0000	1 807,90	1 807,90
51	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc			358,00 0,00
	2-2-9-3-17	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	1,0000	358,00	358,00
52	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc			53,70 0,00
	2-2-9-3-18	Post de comanda KII101	buc	1,0000	53,70	53,70
53	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc			71,60 0,00
	2-2-9-3-19	Buton SB-7	buc	1,0000	71,60	71,60
		<b>3.3. Ceasornicarie</b>				
54	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc			375,90 0,00
	2-2-9-3-20	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc	1,0000	375,90	375,90

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Comod Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstructia si modernizarea  
Centrului de Excelenta in  
energetica si electronica,  
municipiul Chisinau, str.  
Melestiu, 12 (atelier).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-12 A1  
Montare utilaj tehnologic (TP)**

Valoarea de deviz 125 632,64 lei

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-605-1	Ventilator	buc	20,0000	78,82	1 576,40
		<i>Total</i>	lei			1 576,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			345,22
		<i>Transportarea materiale</i>	3 %			0,24
		<i>Total</i>				1 921,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			719,20
		<i>Total</i>				2 641,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			52,81
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 693,87 1 438,40</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret furnizor	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc	20,0000	5 100,00	102 000,00
		<i>Total</i>	lei			102 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>102 000,00</b>
		Total	lei			104 693,87

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			20 938,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>125 632,64</b>

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea Centrului de  
Excelenta in energetica si electronica, municipiul  
Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-12 A1  
Montare utilaj tehnologic (TP)

Valoarea de deviz 125 632,64 lei

Intocmit in prețuri curente 18.01.2024

№ 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 № 2-2-12 A1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	24,80	58,00	1 438,40
		<b>Total manopera</b>				<b>1 438,40</b>

**Materiale:**

1.	2-2-12-1	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc	20,00	5 100,00	102 000,00
2.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	20,00	8,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>102 008,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,20	25,00	130,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>130,00</b>

Total		lei				104 693,87
TVA		20 %				20 938,77

**Total deviz: 125 632,64**

Intocmit

"Comod Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția și modernizarea Centrului  
de Excelență în energetică și electronică,  
municipiul Chișinău, str. Meleștiu, 12 (atelier).

**Investitor** Ministerul Educației și  
Cercetării

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de montare</b>				
1	08-03-605-1	Ventilator	buc			78,82
	1	Muncitor	h-om	1,2400	58,00	71,92
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret furnizor	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m <sup>3</sup> /h	buc			5 100,00
	2-2-12-1	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m <sup>3</sup> /h	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"Comod Construct" SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Ministerul Educației și Cercetării  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.