

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (UIY nr.4), din str. Fedico, 8 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-5

Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de constructie

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Usi				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2	1,59	1928,08 37,57	3065,65 59,73
Total Usi						3065,65
Inclusiv salariu						59,73
		2. Pardoseli				
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	19,00	62,08 32,47	1179,54 616,85
3	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-19,00	20,88 11,13	-396,65 -211,49
4	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	19,00	32,52 3,71	617,94 70,50
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	19,00	62,08 32,47	1179,54 616,85
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-19,00	20,88 11,13	-396,65 -211,49
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	19,00	403,25 115,95	7661,85 2203,05
8	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	17,20	60,33 23,19	1037,60 398,87
Total Pardoseli						10883,16
Inclusiv salariu						3483,14
		3. Finisaj interior				
		3.1. Tavan				
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	19,25	90,34 70,96	1739,02 1366,01
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,25	5,24 1,39	100,90 26,78
11	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	19,25	3,81 2,78	73,30 53,57

Total Tavan						1913,22
Inclusiv salariu						1446,36
3.2. Perete						
12	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	45,00	74,52 55,66	3353,50 2504,52
13	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. "Knauf"	m2	45,00	75,91 56,58	3415,89 2546,26
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,00	5,24 1,39	235,86 62,61
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,00	34,47 25,51	1551,33 1147,90
Total Perete						8556,58
Inclusiv salariu						6261,30
Total Finisaj interior						10469,80
Inclusiv salariu						7707,66
4. Alte lucrari						
4.1. Гильзы						
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,00	47,53 7,88	142,60 23,65
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	2,00	54,43 23,19	108,87 46,38
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	1,00	46,05 23,19	46,05 23,19
Total Гильзы						297,52
Inclusiv salariu						93,22
4.2. Фом 1, Фом 2						
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,245	456,26 45,91	111,78 11,25
20	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.... B12,5	m3	0,69	1215,72 178,56	838,85 123,21
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,70	14,24 2,74	280,56 53,91
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,67	83,05 55,66	221,74 148,60
Total Фом 1, Фом 2						1452,93
Inclusiv salariu						336,96
4.3. Прямок Пр1 (1 шт)						
23	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 nesprrijinite	m3	1,44	143,78 143,78	207,04 207,04
24	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta 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	0,92	41,14 39,89	37,85 36,70
25	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,83	46,38	38,50

					46,38	38,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08	456,22 45,92	36,50 3,67
27	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.... B12,5	m3	0,21	1215,76 178,56	255,31 37,50
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,15	83,15 55,66	345,06 230,97
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0,36	935,93 255,09	336,93 91,83
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	9,84	28,48 9,74	280,25 95,84
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02	168,57 110,85	3,37 2,22
32	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	368,17 177,17	7,36 3,54
Total Прямок Пр1 (1 шт)						1548,16
Inclusiv salariu						747,81
		4.4. Опора Оп1 (3 шт)				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,92	28,14 9,74	222,90 77,14
34	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... B12,5	m3	0,015	1284,70 224,79	19,27 3,37
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	168,60 110,85	1,69 1,11
36	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	368,17 177,17	3,68 1,77
Total Опора Оп1 (3 шт)						247,54
Inclusiv salariu						83,39
		4.5. Опора Оп2 (7 шт)				
37	RCsB21B K=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	7,00	8,71 1,82	61,00 12,73
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,21	28,48 9,74	404,70 138,40
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	168,60 110,85	1,69 1,11
40	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	368,17 177,17	3,68 1,77
Total Опора Оп2 (7 шт)						471,07
Inclusiv salariu						154,01
Total Alte lucrari						4017,22
Inclusiv salariu						1415,40
Прямые затраты			lei		28436	

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2850
Transportarea materialelor	2,00 %	307
Total	100,00 +	31592
Cheltuieli de regie	2,00 %	632
Total	100,00 +	32224
Beneficiul de deviz	2,00 %	644
Total	100,00 +	32869
TVA	20,00 %	6574

Total deviz:
Inclusiv salariu

39443
12666

Intocmit

Verificat

SC Climatec SRL

()

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (DIY nr.4), din str. Fedico, 8 mun. Balti
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-1-5
Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de constructie

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	45,00	46,38	2087,10
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	84,352	46,38	3912,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,948	46,38	183,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,083	46,38	50,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,161	46,38	332,13
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,161	46,38	53,83
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	6,88	46,38	319,09
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	57,95	46,38	2687,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,52	46,38	70,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	46,38	69,57
11.	7136080025001	Montator	h-om	5,05	46,38	234,24
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,833	46,38	1290,87
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,248	46,38	11,52
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,519	46,38	70,46
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,865	46,38	86,49
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,152	46,38	53,42
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,404	46,38	946,32
18.	9312040019600	Sapator	h-om	4,464	46,38	207,04
Total manopera						12666

Materiale:

1.	0000000000001	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (PVC)	m2	1,59	1850,00	2941,50
2.	0000000000007	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	19,57	260,00	5088,20
3.	0000000000009	Amestec uscat "Knauf"	kg	458,745	2,50	1146,86
4.	0000000000017	Teava instalatie Dn=108 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,60	92,98	55,79
5.	0000000000018	Teava instalatie Dn=70 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,30	65,03	19,51
6.	0000000000020	Beton B12,5	m3	0,952	900,00	856,98
7.	0000000000030	Confectii metalice (MH1)	kg	10,336	12,50	129,20
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,119	5,00	0,59
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,374	300,00	112,14
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,144	220,00	471,68
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	220,00	1,58
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,253	5,00	11,27
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3250,00	11,05
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	3250,00	77,35
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	488,36	0,01	4,88
16.	2010237318750	Distantieri	buc	2,955	0,60	1,77
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,682	105,00	71,61
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,00	1,00	19,00
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	1000,00	9,50
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	25,00	0,47

21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,818	9,00	7,37
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	28,50	9,00	256,50
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,265	12,00	3,18
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,486	35,00	17,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,158	18,00	2,85
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,795	68,00	54,06
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,637	25,00	240,94
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	35,00	7,28
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	35,00	2,10
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,00	19,00	342,00
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,062	35,00	2,18
32.	24302261000001	Fuga	kg	5,70	15,00	85,50
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,806	15,00	27,09
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,278	15,00	4,17
35.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,321	3,00	18,96
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,50	1,93
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	686,10	1,50	1029,15
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,775	3,00	17,32
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2500,00	1,50
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,00	2,50	67,50
41.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,10	2,00	34,20
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,70	1,50	4,05
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,70	1,00	5,70
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,836	0,00	0,00
45.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	76,95	3,00	230,85
46.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,945	0,00	0,00
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,416	2,00	48,83
48.	2682132601627	Carton bitumat (битумная мембрана)	m2	20,90	11,00	229,90
49.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,036	12,00	0,43
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	20,192	11,00	222,12
51.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,88	14,00	40,32
52.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	16,56	12,00	198,72
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,079	14,00	1,11
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,341	14,00	4,77
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,197	14,00	2,76
56.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,18	14,00	2,52
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,92	18,00	142,56
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	14,926	12,50	186,58
59.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,50	40,00	140,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,546	14,00	7,64
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,243	35,00	8,50
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	35,00	1,39
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,046	1,50	3,07
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,36	0,15	0,95
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,046	0,15	0,31
66.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	18,421	30,00	552,64
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	35,00	1,20
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,205	14,00	2,86
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,448	1,79	24,07
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00	12,50	12,49
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,50	0,02
72.	4100126202818	Apa	m3	0,125	12,50	1,56
73.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,212	2,00	6,42
Total materiale de constructii						15338

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,136	125,00	17,06
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,068	55,00	3,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24	15,00	3,61
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	15,00	0,71
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,004	350,00	1,47
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,407	15,00	6,11

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,965	15,00	104,47
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,341	15,00	20,11
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,549	20,00	10,98
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,86	15,00	12,90
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,567	25,00	14,18
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,16	5,00	25,80
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,475	55,00	26,13
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,924	55,00	105,82
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	350,00	78,75
		Total utilaje de constructii				432

Total:

	Прямые затраты	lei	28436
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2850
	Transportarea materialelor	2,00 %	307
	Total	100,00 +	31592
	Cheltuieli de regie	2,00 %	632
	Total	100,00 +	32224
	Beneficiul de deviz	2,00 %	644
	Total	100,00 +	32869
	TVA	20,00 %	6574

Total deviz:

39443

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Reparatia capitala a sistemului de incalzire
la Institutia Prescolara (ДИУ nr.4), din str.
Fedico, 8 mun. Balti**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-5

**Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 5. Punctul termic. Lucrari generale de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Usi				
1	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2			1928,08 37,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	0000000000001	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (PVC)	m2	1,0000	1850,00	1850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,79	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Pardoseli				
2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			62,08 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	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
3	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			20,88 11,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
4	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			32,52 3,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601627	Carton bitumat (битумная мембрана)	m2	1,1000	11,00	12,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	55,00	1,38
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			62,08 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64

	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	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
6	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			20,88 11,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			403,25 115,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000007	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	1,0300	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
8	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			60,33 23,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	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	15,00	0,02
		3. Finisaj interior				
		3.1. Tavan				
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			90,34 70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,96
	00000000000009	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,24 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
11	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,81 2,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
		3.2. Perete				
12	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			74,52 55,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	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	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,50	0,08

	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
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparate manuala a mortarului. "Knauf"	m2			75,91 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	0000000000009	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,24 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,47 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
		4. Alte lucrari				
		4.1. Гильзы				
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			47,53 7,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	46,38	7,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	40,00	33,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,0 mm (L=0,3 m)	buc			54,43 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000017	Teava instalatie Dn=108 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,3000	92,98	27,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2500,00	0,50
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70x3,0 mm (L=0,3 m)	buc			46,05 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000018	Teava instalatie Dn=70 x 3,0 mm (L=0,3 m)	m	0,3000	65,03	19,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2500,00	0,50
		4.2. Фом 1, Фом 2				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,26 45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
20	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.... B12,5	m3			1215,72 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000020	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	936,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,24 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,05 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3250,00	11,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		4.3. Прямок Пр1 (1 шт)				
23	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			143,78 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
24	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta 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			41,14 39,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	46,38	39,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
25	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			46,38 46,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	46,38	46,38
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,22 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
27	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.... B12,5	m3			1215,76 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000020	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	936,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,15 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3250,00	11,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
29	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel	m2			935,93

		cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului				255,09
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	46,38	185,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,00	552,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,00	112,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	14,00	7,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,00	4,32
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			28,48
						9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	00000000000030	Confectii metalice (MH1)	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,57
						110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			368,17
						177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		4.4. Onopa On1 (3 шт)				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,14
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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... B12,5	m3			1284,70
						224,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	46,38	180,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	43,91
	00000000000020	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	948,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,60
						110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			368,17
						177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		4.5. Onopa On2 (7 шт)				
37	RCsB21B K=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			8,71
						1,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	46,38	1,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,79	1,00

	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	40,00	5,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,29
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,48
						9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,60
						110,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			368,17
						177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00

Intocmit

Verificat

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)