

**Lucrari de replanificare a
centralei termice LT "A.
Puskin" din or. Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 39/20240102
Lucrari generale de constructie. (Marca SAC)

Valoarea de deviz 347 491,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Granzilor monolit Gm1 (PE12)				
1	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	0,80	2 808,22 318,00	2 246,58 254,40
2	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	12,60	37,24 5,94	469,17 74,84
3	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	65,20	35,50 4,20	2 314,34 273,84
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,80	140,52 78,00	674,50 374,40

1	2	3	4	5	6	7
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,54	79,38 12,60	122,24 19,40
		<i>Total</i>	lei			5 826,83
		Total Granzilor monolit Gm1 (PE12) Inclusiv salariu				5 826,83 996,88
		2. Perete si perete despartitor				
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,46	3 388,45 324,00	15 112,50 1 445,04
7	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	0,258	50 182,91 10 210,16	12 947,19 2 634,22
8	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (PE7 p.3)	kg	1,90	32,73 1,98	62,18 3,76
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn1,4 cm)	buc	4,00	6,05 2,02	24,19 8,06
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn1,2 cm)	buc	20,00	5,18 1,73	103,68 34,56
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1)	kg	4,24	43,57 12,60	184,75 53,42
12	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 (C1)	kg	0,84	31,68 2,70	26,61 2,27
13	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc пакля	m2	1,80	93,55 10,20	168,39 18,36

1	2	3	4	5	6	7
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj армир. сетка	m2	9,30	34,91 12,00	324,66 111,60
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 402 x 4,0 mm (L=0.5 m, PE5 p.8)	buc	1,00	796,49 78,00	796,49 78,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (фланец 6x130, 660x660 мм с отверстием Ду400 мм. PE5 p.8)	kg	20,52	43,58 12,60	894,16 258,55
		<i>Total</i>	lei			30 644,80
		Total Perete si perete despartitor Inclusiv salariu				30 644,80 4 647,84
		3. Ferestre si usi				
17	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (OK-2)	m2	1,57	3 454,91 66,54	5 424,21 104,47
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (OK-1)	m2	3,17	3 433,67 48,99	10 884,74 155,30
19	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	6,40	112,15 33,00	717,76 211,20
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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, ИД1, ИД2)	m2	4,31	4 337,75 48,60	18 695,70 209,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 722,41
		Total Ferestre si usi Inclusiv salariu				35 722,41 680,44
		4. Pardoseli				
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr. 1-2,5cm)	m2	19,62	109,50 42,00	2 148,47 824,04
22	CG01A1	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	-19,62	45,88 18,00	-900,12 -353,16
23	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelanato" gr. 13 mm)	m2	19,62	519,99 135,00	10 202,19 2 648,70
24	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	16,80	160,01 30,00	2 688,09 504,00
		<i>Total</i>	lei			14 138,63
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				14 138,63 3 623,58
		5. Finisaj interior				
		5.1. Tavan				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,62	14,85 1,80	291,37 35,32
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2	19,62	253,71 91,80	4 977,75 1 801,12
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,62	14,85 1,80	291,37 35,32
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	19,62	68,82 33,00	1 350,25 647,46

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)				
		<i>Total</i>	lei			6 910,74
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 910,74 2 519,22
		5.2. Perete				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,90	14,85 1,80	1 379,57 167,22
30	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	71,70	114,10 72,00	8 180,97 5 162,40
31	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" gr. 3 mm)	m2	92,90	234,95 73,20	21 826,86 6 800,28
32	CF51B	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) ("Knauf")	m2	-92,90	93,59 28,80	-8 694,51 -2 675,52
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,90	14,85 1,80	1 379,57 167,22
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	92,90	78,82 33,00	7 322,38 3 065,70
		<i>Total</i>	lei			31 394,84
		Total Perete Inclusiv salariu				31 394,84 12 687,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 305,58
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				38 305,58 15 206,52
		6. Finisaj exterior				
		6.1. Soclu				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,90	14,85 1,80	43,07 5,22
36	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	2,90	234,95 73,20	681,36 212,28
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,90	14,85 1,80	43,07 5,22
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2	2,90	78,82 33,00	228,58 95,70
		<i>Total</i>	lei			996,08
		Total Soclu Inclusiv salariu				996,08 318,42
		6.2. Perete				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,00	14,85 1,80	103,95 12,60
40	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	7,00	234,95 73,20	1 644,65 512,40
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,00	14,85 1,80	103,95 12,60
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2	7,00	78,82 33,00	551,74 231,00
		<i>Total</i>	lei			2 404,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete Inclusiv salariu				2 404,29 768,60
		<i>Total</i>	lei			3 400,37
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				3 400,37 1 087,02
		7. Scara exterioara				
43	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	1,75	186,00 186,00	325,50 325,50
44	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	0,50	51,60 51,60	25,80 25,80
45	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 (подсыпка гр, под крыльцо)	m3	2,05	51,60 51,60	105,78 105,78
46	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,03	2 587,67 408,67	77,63 12,26
47	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	3,30	2 710,06 231,00	8 943,19 762,30
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 BP I pas 150x150)	kg	7,00	28,75 1,80	201,25 12,60
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	19,55	131,61 72,00	2 572,90 1 407,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr,20mm)	m2	6,00	687,74 174,00	4 126,44 1 044,00
51	TsD04B	Ingradirelor OG1, OG2	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
52	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,08	61 839,50 5 100,00	4 947,16 408,00
53	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,08	291,87 143,37	23,35 11,47
54	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	0,08	718,87 229,25	57,51 18,34
		<i>Total</i>	lei			21 406,51
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				21 406,51 4 133,65
		8. Cos de fum				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,13	1 025,00 0,00	133,25 0,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,42	123,60 123,60	51,91 51,91

1	2	3	4	5	6	7
57	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	7,00	18,60 18,60	130,20 130,20
58	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	7,00	45,00 45,00	315,00 315,00
59	TsD04B	Fundatie Fm 1	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,30	603,40 59,40	1 387,82 136,62
61	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15	m3	2,60	2 743,12 264,00	7 132,11 686,40
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	63,30	35,90 4,74	2 272,16 300,04
63	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	70,80	34,69 3,54	2 456,40 250,63
64	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	9,70	131,61 72,00	1 276,59 698,40
65	IC44E	Bulon 1.1 M30x1120	buc	12,00	7,50 0,00	90,00 0,00
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata	m2	1,96	109,52 42,00	214,66 82,32

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (gr.5 cm)				
67	CG01A1	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	1,96	73,38 28,80	143,82 56,45
68	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,526	27 493,50 4 200,00	14 461,58 2 209,20
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	914,20	43,58 12,60	39 836,27 11 518,92
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,91	291,91 143,40	265,64 130,49
71	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	0,91	1 078,20 343,80	981,16 312,86
72	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (suprafetei interioare a cosului de fum)	m2	10,70	210,15 24,00	2 248,60 256,80
73	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m (suprafetei interioare a cosului de fum)	m2	10,70	47,90 5,40	512,53 57,78
74	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (suprafetei interioare a cosului de fum, KO-811)	m2	10,70	64,45 28,20	689,61 301,74
75	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri	m2	11,10	47,90 5,40	531,69 59,94

1	2	3	4	5	6	7
		industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m (suprafetei exterioare a cosului de fum)				
76	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (suprafetei exterioare a cosului de fum, KO-811)	m2	11,10	64,45 28,20	715,39 313,02
		<i>Total</i>	lei			75 846,39
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				75 846,39 17 868,72
		9. Pereu				
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,80	603,40 59,40	1 086,12 106,92
78	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	1,26	2 695,55 270,00	3 396,39 340,20
		<i>Total</i>	lei			4 482,51
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 482,51 447,12

		Total	lei	229 774,03
		Asigurarea sociala	24 %	11 686,02
		Cheltuieli de transport	4 %	7 146,07
		Cheltuieli de regie	12 %	29 832,73
		Beneficiu de deviz	4 %	11 137,55
		TVA	20 %	57 915,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		347 491,68 48 691,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
centralei termice LT "A.
Puskin" din or. Basarabasca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 39/20240102
Lucrari generale de constructie. (Marca SAC)

Valoarea de deviz 347 491,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 39/20240102:				

Manopera :

1.	614112000000	Sablator	h-om	2,354	60,00	141,24
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,758	60,00	405,48
3.	7122050013400	Zidar	h-om	129,9807	60,00	7 798,84
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	110,8426	60,00	6 650,56
5.	7123010010200	Betonist	h-om	31,2264	60,00	1 873,58
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,8678	60,00	1 072,07
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,280	60,00	316,80
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,7125	60,00	1 842,75
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,1463	60,00	188,78
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	6,720	60,00	403,20
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	68,632	60,00	4 117,92
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,306	60,00	18,36
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	60,00	78,00
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,3234	60,00	19,40
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	74,6762	60,00	4 480,58
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,336	60,00	800,16
17.	7212030022700	Sudor	h-om	39,3846	60,00	2 363,07
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,680	60,00	40,80
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,400	60,00	204,00
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	185,7664	60,00	11 145,99
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,4745	60,00	868,47
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,0407	60,00	2 582,43
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,8965	60,00	953,79
24.	9312040019600	Sapator	h-om	5,425	60,00	325,50
		Total manopera				48 691,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,0844	15,00	211,27
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,868	400,00	1 947,20
3.	1421102200900	Nisip cuarțos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0428	400,00	17,12
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,4663	20,00	189,32
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0146	7 000,00	102,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1096	7 000,00	767,20

8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0048	7 000,00	33,60
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0063	7 000,00	44,10
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	618,240	0,70	432,77
11.	2010237318750	Distantieri	buc	44,251	0,70	30,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,645	150,00	546,75
13.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	4,740	3 200,00	15 168,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,310	4 200,00	18 102,00
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	30,810	8,70	268,04
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,038	70,00	1 752,66
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0107	7 000,00	74,90
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,5011	60,00	90,07
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,086	50,00	204,30
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7218	25,00	93,04
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4012	30,00	72,04
22.	2414126109781	Toluen	kg	2,616	330,00	863,28
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,155	120,00	258,60
24.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5608	120,00	67,29
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,726	82,00	3 011,54
26.	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	7,514	90,00	676,26
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	90,00	10,80
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,320	90,00	3 448,80
29.	243011610383	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Emulsie apoasa lavabila pentru lucrari exterioare	kg	2,800	90,00	252,00
30.	243011610385	Emulsie apoasa	kg	7,848	65,00	510,12
31.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5444	90,00	138,99
32.	243012610860	Email KO-811	kg	4,360	90,00	392,40
33.	24302261000001	Fuga	kg	7,686	120,00	922,32
34.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,270	85,00	277,94
35.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,764	105,00	185,22
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7542	82,00	61,84
37.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,654	70,00	45,78
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,395	35,40	49,38
39.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,174	98,00	605,05
40.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,3781	27,00	199,21
41.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	7,6628	27,00	206,90
42.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,4491	35,00	85,71
43.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat пакля	m2	1,872	80,00	149,76
44.	2584101130112	Bulon 1.1 M30x1120	buc	12,000	7,50	90,00
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10,230	16,00	163,68
46.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5934	2 000,00	1 186,80
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 057,560	6,50	19 874,14
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,30	1,97
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	6,50	0,00
50.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	23,058	38,00	876,20
51.	2653102100761	Amestec uscat "Knauf"	kg	537,6988	22,00	11 829,37

52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,3452	22,00	161,60
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	70,686	22,00	1 555,09
54.	2661112800700	Placi ceramica "Porcelonato" gr. 13mm	m2	20,2086	250,00	5 052,15
55.	266111280701	Placa ceramica "Porcelonato" gr.20mm	m2	6,180	375,00	2 317,50
56.	2663102100000	Beton marfa clasa B20/M250	m3	0,8446	2 300,00	1 942,58
57.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	4,7207	2 300,00	10 857,61
58.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	2,6917	2 300,00	6 190,91
59.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,0704	2 000,00	2 140,80
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3777	2 000,00	755,40
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	103,761	10,00	1 037,61
62.	2664102102015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,1078	2 000,00	215,60
63.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,5057	2 000,00	3 011,40
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	63,796	15,00	956,94
65.	2710602000080	Armatura A1	kg	23,220	25,00	580,50
66.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	8,416	30,00	252,48
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	91,5967	30,00	2 747,91
68.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,3475	30,00	4 240,42
69.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	9,468	30,00	284,04
70.	272210331402	Teava instalatie Dn 402x4,0 mm	m	0,600	1 150,00	690,00
71.	2733103610000	Tabla groasa	kg	552,300	20,00	11 046,00
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,3896	30,00	281,69
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7025	30,00	51,07
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2934	30,00	68,80
75.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,224	30,00	6,72
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	938,960	30,00	28 168,80
77.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	80,000	55,00	4 400,00
78.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,6176	55,00	88,97
79.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,776	35,00	62,16
80.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,384	48,00	18,43
81.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5934	20,00	11,87
82.	287312200405	Plase sudate 4 BP I pas 150x150	kg	7,070	26,00	183,82
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	0,8484	28,00	23,76
84.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	2,752	30,00	82,56
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,460	35,00	86,10
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0156	90,00	1,40
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,4808	90,00	943,27
88.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,440	90,00	39,60
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,400	5,00	2,00
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,215	14,00	143,01
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	17,240	1,20	20,69
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,215	3,50	35,76
93.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,400	8,00	3,20
94.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,400	3,50	1,40
95.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	17,9928	60,00	1 079,57
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1702	1,20	0,21
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0215	35,00	35,76
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	0,00	0,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4381	0,00	0,00

100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	0,00	0,00
101.	4100126202818	Apa	m3	0,680	0,00	0,00
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,242	15,00	183,66
Total materiale de construcții						178 651,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,722	200,00	344,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1547	50,00	7,73
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0054	50,00	0,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4659	50,00	173,29
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3552	65,00	23,09
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,695	45,00	31,27
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,6366	50,00	431,83
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7942	45,00	80,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2665	500,00	133,25
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,681	80,00	134,48
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,020	80,00	321,60
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,840	75,00	63,00
13.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,8065	90,00	72,58
14.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,040	35,00	176,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0642	65,00	4,17
16.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,4513	35,00	15,80
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1232	95,00	11,70
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,440	120,00	52,80
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,760	50,00	38,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,571	200,00	314,20
Total utilaje de construcții						2 430,61

Total	lei	229 774,03
Asigurarea sociala	24 %	11 686,02
Cheltuieli de transport	4 %	7 146,07
Cheltuieli de regie	12 %	29 832,73
Beneficiu de deviz	4 %	11 137,55
TVA	20 %	57 915,28

Total deviz:

347 491,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a centralei
termice LT "A. Puskin" din or. Basarabeasca**

Investitor

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
		1. Granzilor monolit Gm1 (PE12)				
1	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			2 808,22 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000	Beton marfa clasa B20/M250	m3	1,0250	2 300,00	2 428,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,58
2	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			37,24 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,17
3	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			35,50 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,34
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			140,52 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	48,00	3,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,50
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			79,38
						12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,24
		2. Perete si perete despartitor				
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 388,45
						324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	2 000,00	480,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 112,50
7	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			50 182,91
						10 210,16
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	60,00	8 474,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 735,78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,50	32 760,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	2 000,00	4 600,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,01
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 000,00	111,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	50,00	205,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 947,19
8	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (PE7 p.3)	kg			32,73
						1,98
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0330	60,00	1,98
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,18
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn1,4 cm)	buc			6,05
						2,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	2,02
	2811236832352	Burghiu widia	buc		35,00	2,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,19
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn1,2 cm)	buc			5,18
						1,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	1,73
	2811236832352	Burghiu widia	buc		35,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,68
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1)	kg			43,57
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,75
12	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 (C1)	kg			31,68
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,70	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,61
13	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc пакля	m2			93,55
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat пакля	m2	1,0400	80,00	83,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,39
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj армир. сетка	m2			34,91
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,00	17,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,40	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,66
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 402 x 4,0 mm (L=0.5 m, PE5 p.8)	buc			796,49
						78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	272210331402	Teava instalatie Dn 402x4,0 mm	m	0,6000	1 150,00	690,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	90,00	10,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	6,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,49
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (фланец 6x130, 660x660 мм с отверстием Ду400 мм. PE5 p.8)	kg			43,58
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,16
		3. Ferestre si usi				
17	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (OK-2)	m2			3 454,91
						66,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	60,00	66,54
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	8,70	56,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	27,00	42,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	27,00	44,01
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	35,00	17,85
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	120,00	14,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	50,00	1,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	35,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 424,21
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (OK-1)	m2			3 433,67 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	8,70	56,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	27,00	41,58
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	27,00	43,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	35,00	18,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	120,00	13,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	50,00	1,48
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 884,74
19	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			112,15 33,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	30,00	12,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,76
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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, ИД1, ИД2)	m2			4 337,75 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	82,00	14,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 695,70
		4. Pardoseli				
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr. 1-2,5cm)	m2			109,50 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	2 000,00	66,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 148,47
22	CG01A1	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			45,88 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	2 000,00	27,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-900,12
23	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Porcelanato" gr. 13 mm)	m2			519,99 135,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2661112800700	Placi ceramica "Porcelanato" gr. 13mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	10,00	40,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	120,00	36,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	38,00	34,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 202,19
24	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			160,01 30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	98,00	36,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,70	4,41
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	105,00	11,02
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,09
		5. Finisaj interior				
		5.1. Tavan				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,37
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf)	m2			253,71 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100761	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	22,00	157,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	45,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 977,75
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,37
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			68,82 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	243011610385	Emulsie apoasa	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	22,00	1,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,25
		5.2. Perete				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,57
30	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			114,10
						72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	2 000,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 180,97
31	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" gr. 3 mm)	m2			234,95
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100761	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	22,00	157,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 826,86
32	CF51B	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) ("Knauf")	m2			93,59
						28,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	2653102100761	Amestec uscat "Knauf"	kg	1,4300	22,00	62,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-8 694,51
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,57
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			78,82
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	90,00	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	22,00	1,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 322,38
		6. Finisaj exterior				
		6.1. Soclu				

1	2	3	4	5	6	7
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,07
36	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			234,95 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	22,00	157,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,36
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,07
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2			78,82 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	90,00	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	22,00	1,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,58
		6.2. Perete				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,95
40	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			234,95 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	22,00	157,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,65
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			14,85 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	82,00	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,95
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare)	m2			78,82 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	243011610383	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Emulsie apoasa lavabila pentru lucrari exterioare	kg	0,4000	90,00	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	22,00	1,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,74
		7. Scara exterioara				
43	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			186,00 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,50
44	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			51,60 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,80
45	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 (подсыпка гр, под крыльцо)	m3			51,60 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,78
46	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 587,67 408,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,63
47	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			2 710,06 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3		2 300,00	2 381,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 943,19
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 BP I pas 150x150)	kg			28,75 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200405	Plase sudate 4 BP I pas 150x150	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,70	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,25
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			131,61

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 572,90
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ("Porcelonato" gr,20mm)	m2			687,74 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	266111280701	Placa ceramica "Porcelonato" gr.20mm	m2	1,0300	375,00	386,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	10,00	40,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	120,00	36,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	38,00	34,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 126,44
51	TsD04B	Ingradirelor OG1, OG2	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
52	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			61 839,50 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	55,00	55 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	90,00	495,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50	17,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	120,00	660,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	50,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 947,16
53	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			291,87 143,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,37
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	90,00	140,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	60,00	6,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,35
54	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			718,87 229,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,51
		8. Cos de fum				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,25
56	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,91
57	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,20
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
59	TsD04B	Fundație Fm I	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
60	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			603,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,82
61	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 743,12 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3		2 300,00	2 381,12
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3		0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 132,11
62	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			35,90 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distancieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,16
63	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,69 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,40
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,61 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,59
65	IC44E	Bulon 1.1 M30x1120	buc			7,50 0,00
	2584101130112	Bulon 1.1 M30x1120	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			109,52 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	2 000,00	66,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,66
67	CG01A1	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			73,38 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	2 000,00	43,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,82
68	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			27 493,50 4 200,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	60,00	840,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	60,00	3 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	20,00	21 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	90,00	990,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	25,00	157,49
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	30,00	480,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 461,58
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			43,58 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 836,27
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			291,91 143,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,40
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	90,00	140,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	60,00	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,64
71	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			1 078,20 343,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	343,80
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ИФ-115	kg	5,2000	90,00	702,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,16
72	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (suprafetei interioare a cosului de fum)	m2			210,15 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2200	60,00	13,20
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0010	7 000,00	7,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	70,00	163,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0550	90,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 248,60
73	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m (suprafetei interioare a cosului de fum)	m2			47,90 5,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	330,00	39,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0100	90,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,53
74	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (suprafetei interioare a cosului de fum, KO-811)	m2			64,45 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	85,00	12,75
	243012610860	Email KO-811	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	70,00	2,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,61
75	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m (suprafetei exterioare a cosului de fum)	m2			47,90 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	330,00	39,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0100	90,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,69
76	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (suprafetei exterioare a cosului de fum, KO-811)	m2			64,45 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	85,00	12,75
	243012610860	Email KO-811	kg	0,2000	90,00	18,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	70,00	2,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	60,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,39
		9. Pereu				
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,12
78	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, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			2 695,55 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	2 300,00	2 381,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 396,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)