

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului
administrativ a edificiului INSP
din str. Ivano Franco 2A, mun.
Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 703 157,06 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de desfacere, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	338,00	22,50	7 605,81
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	338,00	12,90	4 359,79
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	305,00	21,44	6 538,10
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	305,00	14,37	4 381,94
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61,00	62,28	3 799,15
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3	0,96	420,06	403,26
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet)	m2	19,20	21,44	411,58

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (parapet)	m2	19,20	9,07	174,11
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (piloni prefabricati)	m3	0,17	205,43	34,92
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (placi planseu)	m3	2,16	553,63	1 195,85
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara metalica)	kg	300,00	0,69	207,24
12	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	70,00	15,46	1 082,20
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,00	11,42	799,40
Total 1. Lucrari de desfacere, demontari						30 993,36
Incluziv salariu						29 010,14
		2. 2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,40	1 237,89	11 636,14
15	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	52,00	75,12	3 906,45
16	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d14, conf. proiect pl. 17)	kg	38,66	30,84	1 192,15
17	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d12, conf. proiect pl. 17, 24)	kg	19,00	30,84	585,90

1	2	3	4	5	6	7
18	CC02L2	Armături din otel beton AIII fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate în grinzi si stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	457,55	20,02	9 157,94
19	CC02K	Armături din otel beton AI fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, si montate în grinzi si stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	174,28	22,27	3 881,46
20	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton D12MM, înglobate total sau parțial în beton (ANCORA D12, CONF. PROIECT PL. 17)	kg	23,09	37,87	874,44
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidarie ordinară	m3	7,90	970,62	7 667,91
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	35,00	76,71	2 684,82
Total 2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor						41 587,21
Incluziv salariu						9 657,94
		3. 3. Termoizolare planșeu				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum	m2	305,00	70,01	21 351,86
24	CA02C	Beton simplu (cimentoplast) turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	61,00	768,54	46 880,88
25	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci , VR-1 d4x100x100	kg	549,00	25,02	13 735,49
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	305,00	53,02	16 172,01

1	2	3	4	5	6	7
27	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	305,00	8,89	2 710,66
Total 3. Termoizolare planseu						100 850,90
Incluziv salariu						17 851,34
		4. 4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,28	5 231,19	43 314,26
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,24	6 234,69	38 904,46
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,52	224,74	3 263,25
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	1 536,69	3 073,38
Total 4. Sarpanta						88 555,35
Incluziv salariu						11 198,28
		5. 5. Invelitoarea				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	450,00	22,64	10 186,65
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30mm, contrasipci 50x30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scindura de rasinoase Vtot= 5.59m3)	m2	450,00	58,36	26 261,51
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,59	224,74	1 256,31
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,59	77,34	432,35
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), Culoarea albastra, conform proiect, protejata anticoroziv, gr. minim 0.50mm	m2	450,00	226,95	102 129,41

1	2	3	4	5	6	7
37	CK26B, apl	Opritorii de zapada, cul Albastra, protejata anticoroziv, gr minim 0.5mm	m	87,50	101,44	8 876,26
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie - 78 ml	kg	291,20	38,51	11 213,30
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,292	1 026,66	299,78
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (gr. 20mm si 50mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scindura de rasinoase $V_{tot}= 1.76m^3$)	m2	65,20	113,00	7 367,37
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,76	224,74	395,54
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,76	77,34	136,13
43	CI17B apl kman=0.5	Placare streasinilor cu lambriu de brad clasa A, montate prin prindere cu cuie (Atentie: se exclud resursele materiale: Sipci de lemn 38x5mm, Adeziv neoprenic; panouri fibrolemnoase usoae moi, se adauga: Lambriu de brad clasa A, consum unitar 1.10 m2, se aplica Kman= 0.5)	m2	65,20	172,72	11 261,67
44	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	65,20	80,50	5 248,40
Total 5. Invelitoarea						185 064,67
Incluziv salariu						35 347,13
6. 6. Sistema pluviala						
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	87,00	237,54	20 665,99
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,00	236,66	25 559,33

1	2	3	4	5	6	7
Total 6. Sistema pluviala						46 225,32
Incluziv salariu						1 975,79
		7. 7. Canale de ventilare				
47	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,35	1 237,86	433,25
48	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	0,90	75,33	67,80
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	0,45	2 329,59	1 048,31
50	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (gr. 50mm, densitate 135 kg/m3)	m2	0,96	174,49	167,52
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,255	28 310,09	7 219,07
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,255	1 026,66	261,80
53	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d10, conf. proiect pl. 19, poz 9)	kg	0,40	30,84	12,33
54	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp	m2	0,46	136,20	62,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
55	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	1,20	150,55	180,66
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.55 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, canal din tabla zincat 0.55mm 300x100 - 1 ml, inclusiv accesorii	m2	0,80	1 082,64	866,11
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00	269,63	539,25
Total 7. Canale de ventilare						10 858,76
Incluziv salariu						973,09
		8. 2. Scara metalica acces cerdac				
58	CL10D	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,412	29 406,48	12 115,47
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,412	1 026,66	422,98
60	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2", Teava din otel d50	m	8,60	156,83	1 348,74

1	2	3	4	5	6	7
61	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,55	115,51	179,05
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2", racord fix d50	buc	2,00	135,26	270,52
63	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	15,00	85,72	1 285,81

**Total 2. Scara metalica
acces cerdac**

15 622,58

Incluziv salariu

1 920,91

Total	lei	519 758,15
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	25 904,31
Transportarea materialelor	3,00 %	12 079,99
Cheltuieli de regie	3,00 %	16 732,27
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 489,49
Total	100,00 +	585 964,22
TVA	20,00 %	117 192,84

Total deviz:

703 157,06

Incluziv salariu

107 934,63

Intocmit

(SRL "DSI Construct Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului
administrativ a edificiului INSP
din str. Ivano Franco 2A, mun.
Balti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 703 157,06 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 № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,2215	30,92	2 449,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	319,4175	30,92	9 876,39
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,4836	57,66	200,86
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,4799	57,66	3 487,27
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	152,83	30,92	4 725,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,92	30,92	3 584,25
7.	7124010010730	Dulgher	h-om	314,8932	30,92	9 736,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	213,50	30,92	6 601,42
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,75	57,66	2 637,95
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,5056	30,92	3 540,51
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,612	57,66	208,27
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	57,66	392,09
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,064	57,66	61,35
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,339	57,66	3 882,77
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,396	57,66	3 943,71
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,3819	57,66	598,62
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	744,051	30,92	23 006,06
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,854	57,66	106,90
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,195	57,66	1 049,12
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,40	57,66	138,38
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,7151	57,66	3 443,17
22.	7422010060100	Timplar	h-om	102,98	30,92	3 184,14
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,00	30,92	1 082,20
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	620,6505	30,92	19 190,51
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,30	30,92	9,28
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,8045	30,92	797,88
		Total manopera				107 934,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1704	12,00	74,04
----	---------------	--------------------------	----	--------	-------	-------

2.	12121212121	apa	m3	5,0301	12,00	60,36
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,11	750,00	5 332,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,0112	250,00	4 002,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4925	5,40	29,66
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,076	84,50	6,42
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,12	3 750,00	450,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,4333	3 750,00	27 874,88
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,9936	3 750,00	3 726,00
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,1792	3 750,00	19 422,00
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,12	3 750,00	450,00
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,20	3 750,00	750,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0529	3 750,00	198,38
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0828	3 750,00	310,50
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	8,0748	3 750,00	30 280,50
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,9984	3 750,00	3 744,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0042	3 750,00	15,75
18.	2010237318750	Distantieri	buc	370,6424	1,00	370,64
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,935	78,50	622,90
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	306,056	10,00	3 060,56
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,153	1 000,00	153,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,179	25,80	959,22
23.	2320166200676	White spirit	kg	2,025	18,90	38,27
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,87	18,50	404,60
25.	2320187315789	Decofrol	kg	6,348	24,10	152,99
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	457,50	21,40	9 790,50
27.	23203226000361	Gudron	kg	21,3624	15,50	331,12
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,584	21,40	33,90
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4169	8,90	3,71
30.	2413217300010	Cleme	buc	55,08	20,00	1 101,60
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2844	12,00	3,41
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	37,1532	15,20	564,73
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,4802	65,00	486,21
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6975	65,00	45,34
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2624	65,90	17,29
36.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,736	65,00	762,84
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,152	62,30	9,47
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,912	74,50	216,94
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	146,529	18,50	2 710,79
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,824	24,20	189,34
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9726	24,20	96,14
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,084	19,90	220,57
43.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0651	21,50	1,40
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5274	21,50	11,34
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,824	21,50	168,22
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,406	35,20	507,09
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	23,625	32,50	767,81
48.	2523156713800	Fitinguri din fonta d50	buc	2,00	95,60	191,20
49.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,808	118,00	95,34

50.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9696	32,60	31,61
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,553	550,00	304,15
52.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	0,808	350,00	282,80
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	201,00	5,00	1 005,00
54.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	47,25	80,00	3 780,00
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 000,1908	1,55	7 750,30
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	3 200,00	2,24
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	91,8168	8,50	780,44
58.	2663102100000	Beton	m3	10,2936	950,00	9 778,83
59.	2663102100099	Beton (Cimentoplast)	m3	63,1502	550,00	34 732,61
60.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0137	0,00	0,00
61.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,898	500,00	449,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,5825	0,00	0,00
63.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,922	45,50	815,45
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,60	4,00	130,40
65.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,00	115,00	115,00
66.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,0972	15,50	513,01
67.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	533,025	12,00	6 396,30
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	336,748	19,90	6 701,29
69.	2682162611388	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50mm, d135kg/m3	m2	0,9696	120,00	116,35
70.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	236,25	21,20	5 008,50
71.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	2,1494	21,20	45,57
72.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9936	21,20	84,66
73.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	543,375	130,00	70 638,75
74.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2496	31,20	7,79
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	18,90	80,00	1 512,00
76.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,668	95,00	10 988,46
77.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	94,0905	95,00	8 938,60
78.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,3312	15,60	426,37
79.	271060200100	Otel beton	kg	59,8018	25,60	1 530,93
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	181,382	15,60	2 829,56
81.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	468,9887	15,00	7 034,83
82.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50	m	8,7729	130,00	1 140,48
83.	2732103646088	Lambriu brad clasa A	m2	71,72	120,00	8 606,40
84.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,5806	20,00	11,61
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2309	20,00	4,62
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,645	20,00	52,90
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,8083	20,00	236,17
88.	2743123549888	Opritorii de zapada	m	87,50	85,00	7 437,50
89.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0998	25,40	2,53
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,60	25,40	599,44
91.	2811106301200	Elemente metalice	kg	260,10	25,50	6 632,55
92.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	412,00	25,40	10 464,80
93.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00	250,00	500,00
94.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	291,20	25,40	7 396,48

95.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	1,01	220,00	222,20
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	150,00	225,00
97.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	74,00	592,00
98.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,00	100,00	200,00
99.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,232	41,00	173,51
100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,272	32,10	8 515,23
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	554,49	22,50	12 476,02
102.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,808	32,50	26,26
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,6665	20,00	1 393,33
104.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0145	20,00	0,29
105.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1208	21,00	2,54
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5715	42,00	66,00
107.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,1747	42,00	91,34
108.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,3055	2,00	6,61
109.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,888	2,00	17,78
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,87	2,00	31,74
111.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	62,10	32,50	2 018,25
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	350,00	1,00	350,00
113.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,54	110,00	3 029,40
114.	2874115837745	Suruburi	buc	896,10	0,50	448,05
115.	2874115837749	Fixari	kg	3,232	23,20	74,98
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,87	0,50	7,93
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,3055	0,60	1,98
118.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,3055	0,60	1,98
119.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,888	0,60	5,33
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2645	23,20	6,14
121.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,888	0,50	4,44
122.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,568	20,00	1 451,36
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	22,60	6,78
124.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,501	36,20	1 321,34
125.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,922	185,00	3 315,57
126.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,08	90,00	4 957,20
127.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,54	90,00	2 478,60
128.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,54	30,00	826,20
129.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,922	90,00	1 612,98
130.	2875274204000	Bratara fixare	buc	15,00	45,10	676,50
131.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	125,454	35,00	4 390,89
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,587	28,00	44,44
133.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 252,50	1,00	4 252,50
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,00	0,05	278,10
135.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00	2,00	30,00
136.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,808	54,00	43,63
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6291	5,00	13,15
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5963	12,00	163,16
139.	4100126202818	Apa	m3	15,25	12,00	183,00
Total materiale de constructii						402 666,25

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1167	220,00	25,67
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,06	220,00	13,20
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,398	220,00	527,56
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0595	74,00	4,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,318	12,00	291,82

6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,3694	12,00	472,43
7.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,08	12,00	204,96
8.	2922140007000	Macara	h-ut	22,0217	200,00	4 404,36
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,9044	11,40	21,71
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,5766	7,50	431,82
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0512	7,50	0,38
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,3122	85,00	111,54
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,40	22,00	536,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,85	22,00	128,70
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0595	18,50	1,10
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,3975	32,00	140,72
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,6365	18,50	141,28
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,25	11,40	25,65
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,478	11,40	62,45
20.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	11,40	3,65
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,06	54,50	112,27
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,851	220,00	407,22
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,058	220,00	232,76
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2771	200,00	55,42
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,997	200,00	799,40
Total utilaje de constructii						9 157,27

Total:

Total	lei	519 758,15
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	25 904,31
Transportarea materialelor	3,00 %	12 079,99
Cheltuieli de regie	3,00 %	16 732,27
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 489,49
Total	100,00 +	585 964,22
TVA	20,00 %	117 192,84

Total deviz:

703 157,06

Intocmit

(SRL "DSI Construct Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul National de Securitate Publica
**Lucrari de reparatie a acoperisului blocului
administrativ a edificiului INSP din str. Ivano
Franco 2A, mun. Balti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul (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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de desfacere, demonțari				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,13
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,90
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	30,92	8,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,40
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	12,00	0,84
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
4	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,37
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
5	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			62,28
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,40	0,11
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,36
6	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc (Fundatie antena)	m3			420,06
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	30,92	309,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,92	108,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi (parapet)	m2			21,44
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
8	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane (parapet)	m2			9,07
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
9	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (piloni prefabricati)	m3			205,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	30,92	123,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,92	46,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	74,00	25,90
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	18,50	6,47
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
10	RpCB18 E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (placi planseu)	m3			553,63
	712301001 0200	Betonist	h-om	12,5000	30,92	386,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	30,92	164,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
11	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara metalica)	kg			0,69
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,92	0,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,00	0,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,90	0,01
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	220,00	0,04
12	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			15,46

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,92	15,46
13	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		2. 2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 237,89
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,92	149,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,91
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			75,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	30,92	34,01
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	41,00	3,28
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,20	0,12
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	78,50	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,63
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	24,10	2,89
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
16	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d14, conf. proiect pl. 17)	kg			30,84
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0300	25,60	26,37
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	273411380 3142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
17	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d12, conf. proiect pl. 17, 24)	kg			30,84
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0300	25,60	26,37
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	273411380 3142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
18	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII 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			20,02
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
19	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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			22,27
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,92	0,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
20	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton D12MM, inglobate total sau partial in beton (ANCORA D12, CONF. PROIECT PL. 17)	kg			37,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,40	25,40
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			970,62

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,0900	30,92	95,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	30,92	19,48
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	550,00	38,50
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	500,00	50,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 750,00	1,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			76,71
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,27
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,50	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,26
		3. 3. Termoizolare planseu				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			70,01
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,92	2,47
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	21,40	32,10
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,90	21,89
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,50	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	12,00	0,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	18,50	0,46
24	CA02C	Beton simplu (cimentoplast) 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	m3			768,54
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	30,92	119,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,10
	266310210 0099	Beton (Cimentoplast)	m3	1,0250	550,00	569,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi , VR-1 d4x100x100	kg			25,02
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,02
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,50	0,23
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
27	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			8,89
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,92	3,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,92	0,62
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	3,33
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,50	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	32,00	0,05
		4. 4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 231,19
	712401001 0730	Dulgher	h-om	20,2500	30,92	626,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,57
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,50	243,75
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 750,00	37,50
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 750,00	3 487,50
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 750,00	450,00
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,10	109,14

1	2	3	4	5	6	7
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,20	45,75
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	15,50	39,99
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,50	22,48
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	11,40	3,76
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	11,40	2,62
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 234,69
	712401001 0730	Dulgher	h-om	21,6800	30,92	670,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,92	74,52
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 750,00	600,00
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 750,00	225,00
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 750,00	3 112,50
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,60	68,33
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,50	52,39
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,20	29,79
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	32,10	1 219,80
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	11,40	5,02
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			224,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,28
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,80	43,86
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,50	123,95
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,90	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,50
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 536,69
	712401001 0730	Dulgher	h-om	5,9700	30,92	184,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,92	19,57
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	74,00	296,00
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	100,00	100,00
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 750,00	225,00
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 750,00	225,00
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 750,00	375,00
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	115,00	57,50
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	11,40	1,82
		5. 5. Invelitoarea				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,50	0,07
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30mm, contrasipci 50x30), la constructii	m2			58,36

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scindura de rasinoase Vtot= 5.59m3)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,16
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01243	3 750,00	46,61
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,50	0,23
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			224,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,28
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,80	43,86
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,50	123,95
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,90	0,79
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,50
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	30,92	7,73
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,20	68,99
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), Culoarea albastra,	m2			226,95

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiect, protejata anticoroziv, gr. minim 0.50mm				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,97
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,20	11,13
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,50	1,71
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,50	0,38
37	CK26B, apl	Opritorii de zapada, cul Albastra, protejata anticoroziv, gr minim 0.5mm	m			101,44
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	274312354 9888	Opritorii de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,50	0,07
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie - 78 ml	kg			38,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,40	25,40
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	74,50	0,74
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,66
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,20	94,38
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,50	11,83
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,90	36,86
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,40	5,27
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (gr. 20mm si 50mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scindura de rasinoase $V_{tot} = 1.76m^3$)	m2			113,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,16
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0270	3 750,00	101,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,50	0,22
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			224,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,28
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,80	43,86

1	2	3	4	5	6	7
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,50	123,95
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,90	0,79
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,50
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	30,92	7,73
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,20	68,99
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,23
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
43	CI17B apl kman=0. 5	Placare streasinilor cu lambriu de brad clasa A, montate prin prindere cu cuie (Atentie: se exclud resursele materiale: Sipci de lemn 38x5mm, Adeziv neoprenic; panouri fibrolemnoase usoae moi, se adauga: Lambriu de brad clasa A, consum unitar 1.10 m2, se aplica Kman= 0.5)	m2			172,72
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,3000	30,92	35,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	3,09
	273210364 6088	Lambriu brad clasa A	m2	1,1000	120,00	132,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,50	0,07
44	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			80,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,70
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	24,20	2,90
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,50	2,58
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	19,90	3,38
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,40	0,27
		6. 6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			237,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,28
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,74
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,50	9,37
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,20	3,73
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,11
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,50	0,15
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			236,66
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,82
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,20
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,20	9,23
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,50	0,11
		7. 7. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
47	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 237,86
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,92	149,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,91
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 002,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
48	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			75,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	30,92	34,01
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	41,00	3,28
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,20	0,12
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	78,50	11,78
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,83
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	24,10	2,89
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			2 329,59
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	30,92	135,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	30,92	27,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	500,00	120,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 750,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	200,00	70,00
50	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (gr. 50mm, densitate 135 kg/m3)	m2			174,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	30,92	3,40
	2682162611388	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50mm, d135kg/m3	m2	1,0100	120,00	121,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	8,50	2,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	21,40	35,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	10,00	11,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	18,50	0,22
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			28 310,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,92	154,60
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,50	26 010,00

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,91
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,00	0,78
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,90	0,89
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,40	50,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	220,00	32,96
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,66
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,20	94,38
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,50	11,83
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,90	36,85
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,40	5,26
53	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d10, conf. proiect pl. 19, poz 9)	kg			30,84
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0300	25,60	26,37
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
54	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			136,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9500	30,92	29,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	21,20	99,06
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,50	0,07
55	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			150,55
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	30,92	17,01
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	30,92	15,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	21,20	70,55
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	31,20	6,49
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,90	20,70
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,40	2,11
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,55	6,61

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	1,87
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,50	0,15
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.55 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, canal din tabla zincat 0.55mm 300x100 - 1 ml, inclusiv accesorii	m2			1 082,64
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	350,00	353,50
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	1,2500	220,00	277,75
	287411583 7749	Fixari	kg	4,0000	23,20	93,73
	287312200 5198	Plase in rame	m2	1,0000	32,50	32,82
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	1,0000	54,00	54,54
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	1,0000	118,00	119,18
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	32,60	39,51
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	7,50	0,48
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			269,63
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,93
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,60	3,39
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
		8. 2. Scara metalica acces cerdac				
58	CL10D	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			29 406,48
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	57,66	908,14
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	57,66	259,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,57
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,40	25 400,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	42,00	210,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,60	2,40
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,90	4,45
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	54,50	272,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	220,00	968,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 026,66
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,20	94,38
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,50	11,83
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,90	36,86
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,40	5,27
60	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2", Teava din otel d50	m			156,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	272210330 6000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50	m	1,0100	130,00	132,61
61	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			115,51
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,20	3,63
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,50	0,90
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	18,90	1,89
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,40	0,27
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2", racord fix d50	buc			135,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671 3800	Fitinguri din fonta d50	buc	1,0000	95,60	95,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	84,50	3,21
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	62,30	4,73
63	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			85,72

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	45,10	45,10
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	150,00	15,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,40	1,71

Intocmit

(SRL "DSI Construct Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)