

**Reparația capitală a blocului alimentar al Instituției de Educație
Timpurie nr.6 din str. Cicicalo, 6, municipiul Bălți**

denumire capitol	fara tva	tva	valoare cu tva
2-1-1 SAC	851 782,33	170 356,47	1 022 138,80
2-1-2 RAC	121 318,93	24 263,79	145 582,72
2-1-3 Vent	186 745,41	37 349,08	224 094,49
2-1-4 EEF	153 805,87	30 761,17	184 567,04
2-1-5 Semnalizare incendiu	53 419,53	10 683,91	64 103,44
2-1-6 AIVC	24 172,58	4 834,52	29 007,10
2-1-7 Utilaj tehnologic	750 971,27	150 194,25	901 165,52
4-1-4 REAE	301 029,94	60 205,99	361 235,93
total	2 443 245,86	488 649,17	2 931 895,03

Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
lucrari de constructii generale. Marca SAC

Valoarea de deviz 1 022 138,79 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari pl.-9				
		1.1. Subsol				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,2500	21,00 21,00	110,24 110,24
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	173,6000	15,10 13,50	2 621,36 2 343,60
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,7000	203,58 197,50	1 363,99 1 323,25
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2	4,1000	17,80 15,00	72,98 61,50
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	16,2000	12,92 11,00	209,30 178,20
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	71,8000	15,10 13,50	1 084,18 969,30
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din	m3	1,2600	198,08	249,58

1	2	3	4	5	6	7
		spargeri pentru creeri de goluri in zidarie			192,00	241,92
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclului)	m2	47,1000	15,10 13,50	711,21 635,85
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (desfacerea scarii exterioare din beton)	m3	2,1000	424,20 275,00	890,82 577,50
10	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Dupa finisare se vor monta la loc)	kg	400,0000	2,63 2,00	1 052,64 800,00
11	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	30,5000	22,50 22,50	686,25 686,25
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	30,5000	43,68 0,00	1 332,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 384,79
		Total Subsol Inclusiv salariu				10 384,79 7 927,61
		1.2. Parter				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	37,9400	21,00 21,00	796,74 796,74
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti)	m2	330,4500	15,10 13,50	4 989,80 4 461,08
15	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2	84,0000	17,80 15,00	1 495,20 1 260,00
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	84,0000	15,10 13,50	1 268,40 1 134,00
17	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,5700	198,07 192,00	112,90 109,44
18	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori,	m3	0,7900	3 034,43 293,01	2 397,20 231,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,2800	448,96 442,50	125,71 123,90
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea sapei de mortar de pe scarile exterioare)	m2	3,2000	17,80 15,00	56,96 48,00
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (desfacerea scarii exterioare din beton)	m3	0,8700	424,20 275,00	369,05 239,25
22	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Dupa finisare se vor monta la loc)	kg	100,0000	2,63 2,00	263,16 200,00
23	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	35,8000	22,50 22,50	805,50 805,50
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	35,8000	43,68 0,00	1 563,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 244,36
		Total Parter Inclusiv salariu				14 244,36 9 409,39
		<i>Total</i>	lei			24 629,15
		Total Demolari pl.-9 Inclusiv salariu				24 629,15 17 337,00
		2. Consolidarea captuselei pl. - 9				
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	28,0000	21,27 6,00	595,48 168,00
26	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt.	kg	6,9100	15,44 1,30	106,72 8,98

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)				
		<i>Total</i>	lei			702,20
		Total Consolidarea captuselei pl. - 9 Inclusiv salariu				702,20 176,98
		3. Sectiunile a-a, b-b, c-c (pl.- 13)				
27	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,2500	155,00 155,00	503,75 503,75
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,5900	17,77 3,15	99,36 17,61
29	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	1,1300	18,57 3,95	20,98 4,46
30	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,3000	555,90 85,00	1 278,57 195,50
31	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	14,5300	199,53 100,00	2 899,21 1 453,00
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi d6AI 200x200mm	kg	35,6000	28,13 1,50	1 001,30 53,40
33	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 709,80 285,00	4 616,45 769,50

1	2	3	4	5	6	7
34	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	0,5000	45,40 43,00	22,70 21,50
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar M150, F75)	m2	24,8000	66,89 35,00	1 658,87 868,00
36	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata reliefata rezistenta la inghet)	m2	24,8000	599,23 192,75	14 860,95 4 780,20
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Banda antiderapanta din cauciuc in profil din aluminiu	m	36,1000	45,18 13,00	1 630,82 469,30
		<i>Total</i>	lei			28 592,96
		Total Sectiunile a-a, b-b, c-c (pl.-13) Inclusiv salariu				28 592,96 9 136,22
		4. Executarea gaurilor in pereti 4.1. Plan subsol pl.-14				
38	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,7600	294,20 171,00	223,59 129,96
39	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,2000	30,75 25,50	67,65 56,10
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consolidarea gol CG-5)	kg	24,7200	33,17 10,50	819,97 259,56
		<i>Total</i>	lei			1 111,21
		Total Plan subsol pl.-14 Inclusiv salariu				1 111,21 445,62

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Plan parter pl. 15				
41	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,2690	294,16 170,97	79,13 45,99
		<i>Total</i>	lei			79,13
		Total Plan parter pl. 15 Inclusiv salariu				79,13 45,99
		<i>Total</i>	lei			1 190,34
		Total Executarea gaurilor in pereti Inclusiv salariu				1 190,34 491,61
		5. Groapa de colectarea apei pl. -16				
42	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,8200	155,00 155,00	127,10 127,10
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1500	604,40 49,47	90,66 7,42
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,5600	199,65 100,00	710,76 356,00
45	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	13,8300	18,57 3,95	256,86 54,62
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4800	1 709,81 285,00	820,71 136,80
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	4,5200	48,05 5,25	217,17 23,73

1	2	3	4	5	6	7
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,4800	33,17 10,50	612,98 194,04
		<i>Total</i>	lei			2 836,24
		Total Groapa de colectarea apei pl. -16 Inclusiv salariu				2 836,24 899,71
		6. Umplerea golurilor existente cu blocuri mici de calcar pl. -17				
49	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	10,0000	21,27 6,00	212,67 60,00
50	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg	3,1000	15,45 1,30	47,88 4,03
51	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	10,0000	22,00 12,50	220,00 125,00
52	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armarea cu d10 A- III)	kg	2,4500	15,44 1,30	37,84 3,19
53	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Incastrea golurilor)	m3	0,9600	1 475,88 259,40	1 416,84 249,02
		<i>Total</i>	lei			1 935,23
		Total Umplerea golurilor existente cu blocuri mici de calcar pl. -17 Inclusiv salariu				1 935,23 441,24
		7. Consolidarea golurilor CG-1 pl. -18				

1	2	3	4	5	6	7
54	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	4,0000	30,75 25,50	123,00 102,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.3+poz.6)	kg	69,4900	33,17 10,50	2 305,00 729,64
56	RCsB29A k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. (adincimea 30cm k=1+2*0.9=2.8) K=2,8000	buc	5,0000	385,66 50,40	1 928,29 252,00
57	RCsH06E apl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=350mm, piulite, saibe M12 (poz.2+piulita))	kg	1,7000	61,02 25,00	103,73 42,50
58	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	4,0000	22,77 20,00	91,08 80,00
59	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	24,0000	21,27 6,00	510,41 144,00
60	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d12 A- III, (poz.5))	kg	7,1000	15,45 1,30	109,66 9,23
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	16,3400	18,82	307,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 (poz.4)			3,55	58,00
62	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 (poz.7)	kg	5,3700	20,22 4,95	108,60 26,59
63	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,9400	127,39 60,00	374,52 176,40
64	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3100	1 693,87 270,00	525,10 83,70
		<i>Total</i>	lei			6 486,86
		Total Consolidarea golurilor CG-1 pl. -18 Inclusiv salariu				6 486,86 1 704,06
		8. Consolidarea golurilor CG-2, CG-3 pl. - 19				
65	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	4,4000	30,75 25,50	135,30 112,20
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	29,5100	33,17 10,50	978,86 309,86
		<i>Total</i>	lei			1 114,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea golurilor CG-2, CG-3 pl. - 19 Inclusiv salariu				1 114,16 422,06
		9. Blocuri de usa si fereastră 9.1. Subsol pl. -20				
67	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa din metal cu incalzitor U-1 1500*2100=1 buc culoare rosie)	m2	3,1500	4 879,40 232,50	15 370,11 732,37
68	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa din aluminiu de interior fara toc de jos U-2 1200*2100 =2buc, schita vezi proesctul)	m2	5,0400	3 552,93 53,00	17 906,79 267,12
69	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Bloc de usa din aluminiu de interior, fara toc de jos U-3 900*2100 =2buc, schita vezi proesctul)	m2	3,7800	3 539,37 47,50	13 378,81 179,55
70	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, sticlure termopan, deschidere orizontala, cu plasa contra tintarilor F-1 950*900=2buc, schita vezi proesctul)	m2	1,7200	3 380,34 55,00	5 814,18 94,60

1	2	3	4	5	6	7
71	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150mm	m	1,9000	181,30 20,00	344,47 38,00
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre b=550mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,9000	202,93 18,00	385,56 34,20
		<i>Total</i>	lei			53 199,92
		Total Subsol pl. -20 Inclusiv salariu				53 199,92 1 345,84
		9.2. Parter pl. -21				
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Bloc de usa din aluminiu cu bariera termica cu supralumina, fara toc de jos U-1 900*2400 =1buc, schita vezi proesctul)	m2	2,1600	3 939,36 47,50	8 509,02 102,60
74	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Bloc de usa din aluminiu de interior, cu supralumina, fara toc de jos U-2 900*2400 =3buc, schita vezi proesctul)	m2	6,4800	3 539,37 47,50	22 935,09 307,80
75	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Bloc de usa din aluminiu de interior, fara toc de jos U-3 900*2100 =3buc, U-4 700*2100 =3buc, U-5 750*2100 =1buc, schita vezi proesctul)	m2	11,6500	3 539,36 47,50	41 233,60 553,37

1	2	3	4	5	6	7
76	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschiderea unei cercevele oscilobatanta, sticluire termopan cu plasa contra tintarilor F1 1700*1850=4buc, schita vezi proesctul)	m2	12,5800	3 326,84 42,50	41 851,59 534,65
77	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschiderea unei cercevele oscilobatanta, sticluire termopan cu plasa contra tintarilor F-2 1000*1850=1buc, schita vezi proesctul)	m2	1,8500	3 380,35 55,00	6 253,64 101,75
78	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu de interior, deschiderea dreapta F3 700*1100=1buc, schita vezi proesctul)	m2	0,7700	3 280,34 55,00	2 525,86 42,35
79	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150mm	m	7,8000	181,30 20,00	1 414,14 156,00
80	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre b=350mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	7,8000	172,32 18,00	1 344,13 140,40
81	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre b=200mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,4000	162,12 18,00	226,97 25,20
		<i>Total</i>	lei			126 294,04
		Total Parter pl. -21 Inclusiv salariu				126 294,04 1 964,12
		<i>Total</i>	lei			179 493,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocuri de usa si fereastră Inclusiv salariu				179 493,96 3 309,96
		10. Pardosele				
		10.1. Subsol pl. -20				
82	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (beton sfarimat si nisip gr. 200mm)	m3	14,3600	555,90 85,00	7 982,72 1 220,60
83	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	71,8000	192,70 45,00	13 836,01 3 231,00
84	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa A-I-6 200x200 in pardosele)	kg	159,4000	28,42 1,75	4 530,26 278,95
85	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (PRIMER)	m2	71,8000	13,44 2,00	964,70 143,60
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (euroruberoid) Material marunt=1,0500	m2	71,8000	61,11 24,00	4 387,45 1 723,20
87	CG22A	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Polisterolbeton 200kg/m3 gr.=150mm)	m2	71,8000	180,40 45,00	12 952,87 3 231,00
88	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii	m2	71,8000	69,13 2,50	4 963,24 179,50

1	2	3	4	5	6	7
		betonului gata preparat, se adauga 5.0cm k=5 K=5,0000				
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.= 4.0cm)	m2	71,8000	66,89 35,00	4 802,70 2 513,00
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1,0 cm k=2 K=2,0000	m2	71,8000	22,61 12,00	1 623,11 861,60
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	33,6000	352,66 125,00	11 849,43 4 200,00
92	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	38,2000	372,66 145,00	14 235,67 5 539,00
		<i>Total</i>	lei			82 128,16
		Total Subsol pl. -20 Inclusiv salariu				82 128,16 23 121,45
		10.2. Parter pl.- 22				
		10.2.1. incapere 1,2,3,4,5,6				
93	CG22A	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Polisterolbeton 200kg/m3 gr.=50mm)	m2	73,3000	180,40 45,00	13 223,40 3 298,50
94	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 5.0cm k=5 K=5,0000	m2	-73,3000	69,12 2,50	-5 066,83 -183,25

1	2	3	4	5	6	7
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.= 4.0cm)	m2	73,3000	66,89 35,00	4 903,04 2 565,50
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1,0 cm k=2 K=2,0000	m2	73,3000	22,61 12,00	1 657,02 879,60
97	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	43,6000	352,66 125,00	15 376,04 5 450,00
98	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	29,7000	372,66 145,00	11 068,04 4 306,50
		<i>Total</i>	lei			41 160,71
		Total incapere 1,2,3,4,5,6 Inclusiv salariu				41 160,71 16 316,85
		10.2.2. incapere 7,8				
99	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (beton sfarimat si nisip gr. 200mm)	m3	2,1400	379,90 85,00	812,99 181,90
100	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,7000	192,69 45,00	2 061,83 481,50
101	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi (plasa A-I-6 200x200 in pardosele)	kg	23,7500	28,42 1,75	674,99 41,57
102	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	10,7000	13,44 2,00	143,77 21,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (PRIMER)				
103	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (euroruberoid) Material marunt=1,0500	m2	10,7000	61,11 24,00	653,84 256,80
104	CG22A	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Polisterolbeton 200kg/m3 gr.=150mm)	m2	10,7000	180,40 45,00	1 930,23 481,50
105	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 5.0cm k=5 K=5,0000	m2	10,7000	69,13 2,50	739,67 26,75
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.= 4.0cm)	m2	10,7000	66,89 35,00	715,72 374,50
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1,0 cm k=2 K=2,0000	m2	10,3000	22,61 12,00	232,85 123,60
108	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,7000	372,66 145,00	3 987,48 1 551,50
		Total	lei			11 953,37
		Total incapere 7,8 Inclusiv salariu				11 953,37 3 541,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 114,08
		Total Parter pl.- 22 Inclusiv salariu				53 114,08 19 857,87
		<i>Total</i>	lei			135 242,24
		Total Pardosele Inclusiv salariu				135 242,24 42 979,32
		11. Finisarea incaperilor				
		11.1. Subsol pl. -20				
		11.1.1. Tavanul				
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	71,8000	16,59 7,00	1 191,16 502,60
110	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	71,8000	96,92 76,50	6 959,21 5 492,70
111	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Material K-15, h-om - K-5 Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000	m2	71,8000	134,47 77,50	9 654,95 5 564,50
112	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	71,8000	21,27 10,00	1 526,99 718,00
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	71,8000	34,50 27,50	2 476,84 1 974,50
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,8000	5,26 1,50	377,67 107,70
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	71,8000	47,96 27,50	3 443,38 1 974,50

1	2	3	4	5	6	7
		manual (Vopsea lavabila de interior)				
		<i>Total</i>	lei			25 630,20
		Total Tavanul Inclusiv salariu				25 630,20 16 334,50
		11.1.2. Pereti si peretii despartitori				
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	236,6000	16,59 7,00	3 925,20 1 656,20
117	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 (gr.=4.0cm)	m2	236,6000	86,98 60,00	20 578,53 14 196,00
118	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 se adauga 2.0cm k=4 K=4,0000	m2	236,6000	47,64 26,00	11 271,62 6 151,60
119	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. (gr.=3.0mm)	m2	131,5000	81,25 61,00	10 684,37 8 021,50
120	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2.0cm la art. CF50) k=2 K=2,0000	m2	-131,5000	32,10 24,00	-4 221,67 -3 156,00
121	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	131,5000	21,27 10,00	2 796,64 1 315,00
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	131,5000	34,50	4 536,28

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			27,50	3 616,25
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	131,5000	5,26 1,50	691,69 197,25
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila de interior)	m2	131,5000	47,96 27,50	6 306,48 3 616,25
125	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	105,1000	343,41 122,50	36 092,60 12 874,75
126	CK18C	Montarea baghetelor de protectie din aluminiu pentru faianta (colt interior)	m	28,5000	26,91 13,00	766,80 370,50
127	CK18C	Montarea baghetelor de protectie din aluminiu pentru faianta (colt exterior)	m	98,1000	26,91 13,00	2 639,39 1 275,30
128	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu	m	25,7000	22,07 13,00	567,32 334,10
		<i>Total</i>	lei			96 635,25
		Total Pereti si peretii despartitori Inclusiv salariu				96 635,25 50 468,70
		11.1.3. Glafuri				
129	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	8,0500	16,59 7,00	133,55 56,35
130	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	m2	8,0500	86,98 60,00	700,16 483,00

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
131	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8,0500	121,43 74,30	977,48 598,12
132	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8,0500	21,27 10,00	171,20 80,50
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,0500	34,50 27,50	277,69 221,37
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,0500	5,26 1,50	42,34 12,08
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea acrilica de interior)	m2	8,0500	50,04 27,50	402,81 221,38
		<i>Total</i>	lei			2 705,23
		Total Glafuri Inclusiv salariu				2 705,23 1 672,80
		<i>Total</i>	lei			124 970,68
		Total Subsol pl. -20 Inclusiv salariu				124 970,68 68 476,00
		11.2. Parter pl. -22 ,21				
		11.2.1. Tavanul				
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	84,0000	16,59 7,00	1 393,56 588,00
137	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Gr.20 mm	m2	84,0000	96,92 76,50	8 141,70 6 426,00
138	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	84,0000	134,47 77,50	11 295,48 6 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Material K-15, h-om - K-5 Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000				
139	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	84,0000	21,27 10,00	1 786,44 840,00
140	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,0000	34,50 27,50	2 897,70 2 310,00
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,0000	5,26 1,50	441,84 126,00
142	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila de interior)	m2	84,0000	50,04 27,50	4 203,19 2 310,00
		<i>Total</i>	lei			30 159,91
		Total Tavanul Inclusiv salariu				30 159,91 19 110,00
		11.2.2. Pereti si peretii despartitori				
143	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	352,1000	16,59 7,00	5 841,34 2 464,70
144	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 (gr.=4.0cm)	m2	352,1000	86,98 60,00	30 624,26 21 126,00
145	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 se adauga 2.0cm k=4	m2	352,1000	47,64 26,00	16 774,04 9 154,60

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				
146	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. (gr.=3.0mm)	m2	75,7000	81,25 61,00	6 150,62 4 617,70
147	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2.0cm la art. CF50) k=2 K=2,0000	m2	-75,7000	32,10 24,00	-2 430,27 -1 816,80
148	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	75,7000	21,27 10,00	1 609,92 757,00
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	75,7000	34,50 27,50	2 611,38 2 081,75
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	75,7000	5,26 1,50	398,18 113,55
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila de interior)	m2	75,7000	50,04 27,50	3 787,87 2 081,75
152	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	129,8000	343,41 122,50	44 574,87 15 900,50
153	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	99,4000	373,41 152,50	37 117,15 15 158,50

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mică de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
154	CK18C	Montarea baghetelor de protecție din aluminiu pentru faianță (colț interior)	m	90,1000	26,91 13,00	2 424,15 1 171,30
155	CK18C	Montarea baghetelor de protecție din aluminiu pentru faianță (colț exterior)	m	151,1000	26,91 13,00	4 065,35 1 964,30
156	CK18C	Montarea colțarului din aluminiu	m	18,3000	22,08 13,00	403,98 237,90
157	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni până la 400 x 400 mm (Portelanat pentru lucrări exterioare) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m ²	47,2000	511,47 145,00	24 141,55 6 844,00
		<i>Total</i>	lei			178 094,39
		Total Pereți și pereții despărțitori Inclusiv salariu				178 094,39 81 856,75
		11.2.3. Glafuri				
158	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m ²	19,2300	16,59 7,00	319,03 134,61
159	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-vară marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m ²	19,2300	86,98 60,00	1 672,55 1 153,80
160	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m ²	19,2300	121,42 74,30	2 335,00 1 428,79
161	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor	m ²	19,2300	21,27 10,00	408,97 192,30

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,2300	34,50 27,50	663,37 528,83
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,2300	5,26 1,50	101,15 28,84
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea acrilica de interior)	m2	19,2300	50,04 27,50	962,22 528,82
		<i>Total</i>	lei			6 462,29
		Total Glafuri Inclusiv salariu				6 462,29 3 995,99
		<i>Total</i>	lei			214 716,59
		Total Parter pl. -22 ,21 Inclusiv salariu				214 716,59 104 962,74
		<i>Total</i>	lei			339 687,27
		Total Finisarea incaperilor Inclusiv salariu				339 687,27 173 438,74
		12. Montarea grielor metalice de la demontari				
165	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (de la demontari)	kg	500,0000	11,74 10,50	5 872,50 5 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 872,50
		Total Montarea grielor metalice de la demontari Inclusiv salariu				5 872,50 5 250,00

		Total	lei	727 783,11
		CAS	24 %	61 340,86
		Cheltuieli de transport	3 %	13 838,26
		Total CD		802 962,23
		Cheltuieli de regie	4 %	32 118,48
		Total cu CR		835 080,71

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	2 %			16 701,62
		Total cu B				851 782,33
		TVA	20 %			170 356,46
						1 022 138,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				255 586,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6 din
mun.Balti.**

Obiectiv nr. 06.02-D/23

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
lucrari de constructii generale. Marca SAC

Valoarea de deviz 1 022 138,79 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 027,8885	50,00	51 394,42
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	175,6260	50,00	8 781,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	633,1920	50,00	31 659,60
4.	7123010010200	Betonist	h-om	233,6854	50,00	11 684,26
5.	7123011000200	Betonist	h-om	3,5280	50,00	176,40
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,0178	50,00	450,89
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,3855	50,00	219,27
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,9238	50,00	1 646,19

9.	7132010010900	Faiantar	h-om	811,8150	50,00	40 590,75
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	518,2860	50,00	25 914,30
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,4770	50,00	773,85
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,0500	50,00	1 402,50
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,4746	50,00	23,73
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	226,3624	50,00	11 318,12
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	108,0492	50,00	5 402,46
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,5205	50,00	476,02
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	51,0551	50,00	2 552,75
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,0000	50,00	500,00
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	122,0180	50,00	6 100,90
20.	7422010060100	Timplar	h-om	131,7359	50,00	6 586,79
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,9835	50,00	1 499,17
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	588,9274	50,00	29 446,38
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,3979	50,00	1 219,89
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	274,5220	50,00	13 726,11
25.	9312040019600	Sapator	h-om	40,8170	50,00	2 040,85
Total manopera						255 586,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,1329	6,80	82,50
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9408	950,00	893,76
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	18,3260	360,00	6 597,36
4.	14111222017511	Beton sfarimat	m3	2,3540	200,00	470,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1725	380,00	65,55
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3926	380,00	909,18
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4605	290,00	133,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,7835	290,00	4 287,23
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5764	290,00	747,16
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3518	290,00	102,02
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,7120	290,00	1 366,48
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,5140	20,00	390,28
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0543	4 200,00	228,06
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2924	4 200,00	1 228,08
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0210	4 200,00	88,20
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0018	4 200,00	7,56
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 802,0000	0,10	980,20
18.	2010237318750	Distantieri	buc	74,7863	1,50	112,18
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3822	280,00	107,02
20.	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	16,1500	3 200,00	51 680,00
21.	20301129381004	Ferestre din aluminiu de interior	m2	0,7700	3 100,00	2 387,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5236	50,00	126,18
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	25,9875	24,00	623,70
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,00
25.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0913	45,00	4,11
26.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (PRIMER)	kg	24,7500	38,00	940,50
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,7792	120,00	2 853,50
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	58,5420	22,00	1 287,92
30.	24301161038001	Vopsea acrilica de interior	kg	74,7920	42,15	3 152,48
31.	24301161038002	Vopsea lavabila de interior	kg	81,3200	36,95	3 004,77

32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,0000	75,00	375,00
33.	24302261000001	Fuga	kg	182,5180	28,00	5 110,50
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,3625	22,00	51,98
35.	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	320,2887	22,00	7 046,35
36.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	8,1840	22,00	180,05
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,3327	115,00	958,26
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	58,5420	12,00	702,50
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 337,2000	4,70	6 284,84
40.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	143,8400	5,60	805,50
41.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	209,7568	5,20	1 090,74
42.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=550mm	m	1,9380	180,00	348,84
43.	25211067183922	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=350mm	m	7,9560	150,00	1 193,40
44.	25211067183923	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=200mm	m	1,4280	140,00	199,92
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	429,3080	8,60	3 692,05
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	312,0500	5,83	1 819,25
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 028,6435	2,20	11 063,03
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	60,2501	2,20	132,55
49.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	107,2848	2,20	236,03
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 094,1903	2,20	2 407,21
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	386,0540	3,60	1 389,80
52.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	140,2200	8,00	1 121,76
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,4168	3,00	70,25
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 341,1380	2,60	13 886,97
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	411,7063	6,60	2 717,28
56.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	398,5608	2,60	1 036,26
57.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,7200	29,00	107,88
58.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	160,4740	180,00	28 885,32
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3273	0,00	0,00
60.	26631021000011	Polisterolbeton 200kg/m3	m3	16,4410	1 300,00	21 373,30
61.	26631021000015	Beton clasa C15	m3	8,4562	1 420,00	12 007,80
62.	2664102100000	Mortar	m3	14,1288	900,00	12 715,92
63.	26641021020101	Mortar ciment M150, F75	m3	0,8184	950,00	777,48
64.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	630,9900	5,83	3 678,67
65.	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	6,8508	950,00	6 508,26
66.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,9686	0,00	0,00
67.	26701122020513	Placi Portelanat pentru lucrari exterioare	m2	48,6254	315,00	15 317,00
68.	26701122020521	Gresie de exterior cu suprafata reliefata rezistenta la inghet	m2	25,2960	320,00	8 094,72
69.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	351,0150	180,00	63 182,70
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	221,8170	8,90	1 974,15
71.	26821326004701	Membrane bituminoase (euroruberoid)	m2	99,6187	14,20	1 414,59
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,9320	13,80	302,67
73.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	22,4783	13,80	310,20

74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	20,0490	13,80	276,67
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4220	25,33	36,01
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9560	25,33	49,54
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6101	25,33	66,13
78.	27431235490251	Baghete din aluminiu p/u faianta	m	386,1900	11,20	4 325,34
79.	27431235490253	Coltar din aluminiu l = 3m	m	46,2000	6,60	304,92
80.	27431235490254 4	Banda antiderapanta din cauciuc in profil din aluminiu	m	37,9050	28,60	1 084,08
81.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150mm	m	9,7000	160,00	1 552,00
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	142,2000	22,00	3 128,40
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,7478	32,00	151,93
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	19,5300	16,80	328,11
85.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel cu incalzitor	m2	3,1500	4 600,00	14 490,00
86.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu de interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	26,9500	3 400,00	91 630,00
87.	28121063060504	Usi din profiluri din aluminiu cu bariera termica, gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,1600	3 800,00	8 208,00
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	220,9375	25,33	5 596,35
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2443	45,00	100,99
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0457	55,00	2,51
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,9252	55,00	105,89
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2110	55,00	176,61
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8820	6,80	6,00
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 964,2880	0,30	889,31
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8820	0,50	0,44
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0147	32,00	0,47
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9927	32,00	31,77
98.	28752763115281	Buloane, piulite, saibe M12	kg	1,7340	35,00	60,69
99.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,4960	420,00	208,32
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	149,6521	5,00	748,26
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,9454	24,00	1 246,68
102.	4100126202818	Apa	m3	15,5094	24,00	372,23
103.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0826	1 260,00	104,08
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	58,1030	9,20	534,56
		Total materiale de constructii				461 275,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0630	650,00	40,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	250,00	15,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0315	50,00	1,58
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3379	150,00	200,69
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,2500	120,00	990,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4240	40,00	176,95
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,7462	40,00	429,85
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9389	450,00	422,51

9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,7200	35,00	130,20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	78,3342	10,00	783,33
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,4841	50,00	674,20
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0056	630,00	3,53
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,3800	660,00	1 570,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0940	50,00	104,70
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,9520	80,00	956,16
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3379	250,00	334,47
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4475	60,00	86,85
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0335	60,00	62,01
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0822	60,00	184,93
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5192	50,00	25,96
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1786	35,00	6,25
22.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,8075	50,00	40,38
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5900	35,00	55,65
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,8616	90,00	257,54
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8538	550,00	469,59
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,0666	240,00	2 895,98
Total utilaje de construcții						10 920,81

Total	lei	727 783,1 1
CAS	24 %	61 340,86
Cheltuieli de transport	3 %	13 838,26
Total CD		802 962,2 3
Cheltuieli de regie	4 %	32 118,48
Total cu CR		835 080,7 1
Beneficiu	2 %	16 701,62
Total cu B		851 782,3 3
TVA	20 %	170 356,4 6

Total deviz: **1 022 138,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar a Investitor
institutiei de educatie timpurie nr.6 str.Cicicalo,
6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari pl.-9				
		1.1. Subsol				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,00
						21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,24
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,10
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 621,36
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			203,58
						197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,99
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2			17,80
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,98
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,92
						11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	24,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,30
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,10
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,18
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			198,08

1	2	3	4	5	6	7
						192,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	50,00	169,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,58
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclului)	m2			15,10 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,21
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (desfacerea scarii exterioare din beton)	m3			424,20 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,82
10	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Dupa finisare se vor monta la loc)	kg			2,63 2,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	32,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	40,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,64
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,25
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			43,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	240,00	43,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,24
		1.2. Parter				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,00 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,74
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti)	m2			15,10 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 989,80
15	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2			17,80 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 495,20
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,10
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,40
17	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			198,07
						192,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	50,00	169,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,90
18	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 034,43
						293,01
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	50,00	248,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	50,00	44,51
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,83	2 302,85
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,20	114,29
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,60	46,51
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	290,00	81,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	24,00	12,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 397,20
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			448,96
						442,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	50,00	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	50,00	132,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,71
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea sapei de mortar de pe scarile exterioare)	m2			17,80
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,96
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (desfacerea scarii exterioare din beton)	m3			424,20
						275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	250,00	87,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,05
22	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Dupa finisare se vor monta la loc)	kg			2,63
						2,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	32,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	40,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			263,16
23	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			805,50
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			43,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	240,00	43,68
		Cheltuieli directe	lei			1 563,74
		2. Consolidarea captuselei pl. - 9				
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			21,27
						6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,80	5,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			595,48
26	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg			15,44
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	50,00	1,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
		Cheltuieli directe	lei			106,72
		3. Sectiunile a-a, b-b, c-c (pl.- 13)				
27	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			155,00
						155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			503,75
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,77
						3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			99,36
29	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			18,57
						3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,26
		Cheltuieli directe	lei			20,98
30	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			555,90
						85,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	50,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	290,00	72,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 278,57
31	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			199,53 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	91,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	67,21
		Cheltuieli directe	lei			2 899,21
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d6AI 200x200mm	kg			28,13 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,33	25,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,80	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 001,30
33	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 709,80 285,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	290,00	213,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	380,00	260,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Cheltuieli directe	lei			4 616,45
34	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udta 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			45,40 43,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	50,00	43,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			22,70
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar M150, F75)	m2			66,89 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26641021020101	Mortar ciment M150, F75	m3	0,0330	950,00	31,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 658,87
36	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata reliefata rezistenta la inghet)	m2			599,23 192,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,00	192,75

1	2	3	4	5	6	7
	26701122020521	Gresie de exterior cu suprafata reliefata rezistenta la inghet	m2	1,0200	320,00	326,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,60	32,48
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	29,00	4,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	420,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	24,00	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	80,00	27,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	40,00	1,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 860,95
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Banda antiderapanta din cauciuc in profil din aluminiu	m			45,18 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	274312354902544	Banda antiderapanta din cauciuc in profil din aluminiu	m	1,0500	28,60	30,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,82
		4. Executarea gaurilor in pereti				
		4.1. Plan subsol pl.-14				
38	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			294,20 171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,59
39	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			30,75 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,65
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consolidarea gol CG-5)	kg			33,17 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,80	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,97
		4.2. Plan parter pl. 15				
41	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			294,16 170,97
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	104,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	65,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	250,00	72,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,13

1	2	3	4	5	6	7
		5. Groapa de colectarea apei pl. -16				
42	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			155,00 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,10
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			604,40 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,66
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			199,65 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	91,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	67,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,76
45	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			18,57 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,86
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 709,81 285,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	290,00	213,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	380,00	260,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,71
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,05 5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	50,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,17
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,17 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,80	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,98
		6. Umplerea golurilor existente cu blocuri mici de calcar pl. -17				
49	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			21,27 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	16,80	5,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,67
50	CC02B	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg			15,45 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	50,00	1,30
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,88
51	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			22,00 12,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	55,00	8,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
52	CC02B	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armarea cu d10 A- III)	kg			15,44 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	50,00	1,30
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,84
53	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Incastrrea golurilor)	m3			1 475,88 259,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	50,00	217,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	50,00	41,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	950,00	931,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 200,00	4,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,20	44,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	3,60	23,47
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	290,00	39,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	24,00	3,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	450,00	171,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,84
		7. Consolidarea golurilor CG-1 pl. -18				

1	2	3	4	5	6	7
54	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			30,75 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			123,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.3+poz.6)	kg			33,17 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,80	0,10
		Cheltuieli directe	lei			2 305,00
56	RCsB29A k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. (adincimea 30cm k=1+2*0.9=2.8) K=2,8000	buc			385,66 50,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	50,00	35,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	50,00	15,12
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	1 260,00	20,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	24,00	0,28
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	660,00	314,16
		Cheltuieli directe	lei			1 928,29
57	RCsH06E apl	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=350mm, piulite, saibe M12 (poz.2+piulita))	kg			61,02 25,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752763115281	Buloane, piulite, saibe M12	kg	1,0200	35,00	35,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			103,73
58	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matara de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m			22,77 20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,20	1,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	290,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	60,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			91,08
59	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			21,27 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,80	5,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,41
60	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d12 A- III, (poz.5))	kg			15,45 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	50,00	1,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,66
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (poz.4)	kg			18,82 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,47
62	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 (poz.7)	kg			20,22 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,60
63	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,39 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	280,00	36,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,52
64	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 693,87 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,20	761,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	221,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	380,00	262,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	24,00	8,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	630,00	11,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			525,10
		8. Consolidarea golurilor CG-2, CG-3 pl. - 19				
65	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			30,75
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			135,30
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,17
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,80	0,10
		Cheltuieli directe	lei			978,86
		9. Blocuri de usa si fereastr				
		9.1. Subsol pl. -20				
67	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa din metal cu incalzitor U-1 1500*2100=1 buc culoare rosie)	m2			4 879,40
						232,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	50,00	187,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel cu incalzitor	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	5,00	1,35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,20	2,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	22,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			15 370,11
68	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa din aluminiu de interior fara toc de jos U-2 1200*2100 =2buc, schita vezi proesctul)	m2			3 552,93
						53,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu de interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	120,00	66,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	115,00	22,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 906,79
69	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Bloc de usa din aluminiu de interior, fara toc de jos U-3 900*2100 =2buc, schita vezi proesctul)	m2			3 539,37 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu de interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 378,81
70	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, sticlure termopan, deschidere orizontala, cu plasa contra tinterilor F-1 950*900=2buc, schita vezi proesctul)	m2			3 380,34 55,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	115,00	28,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 814,18
71	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150mm	m			181,30 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150mm	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,47
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre b=550mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			202,93 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=550mm	m	1,0000	180,00	183,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,56
		9.2. Parter pl. -21				
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Bloc de usa din aluminiu cu bariera termica cu supralumina, fara toc de jos U-1 900*2400 =1buc, schita	m2			3 939,36 47,50

1	2	3	4	5	6	7
		vezi proesctul)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	28121063060504	Usi din profiluri din aluminiu cu bariera termica, gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			8 509,02
74	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Bloc de usa din aluminiu de interior, cu supralumina, fara toc de jos U-2 900*2400 =3buc, schita vezi proesctul)	m2			3 539,37 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu de interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			22 935,09
75	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Bloc de usa din aluminiu de interior, fara toc de jos U-3 900*2100 =3buc, U-4 700*2100 =3buc, U-5 750*2100 =1buc, schita vezi proesctul)	m2			3 539,36 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu de interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			41 233,60
76	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschiderea unei cercevele oscilobatanta, sticlure termopan cu plasa contra tintarilor F1 1700*1850=4buc, schita vezi proesctul)	m2			3 326,84 42,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	50,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	115,00	18,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,90	3,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 851,59
77	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschiderea unei cercevele oscilobatanta, sticluire termopan cu plasa contra tintarilor F-2 1000*1850=1buc, schita vezi proesctul)	m2			3 380,35 55,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,59
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	115,00	28,41
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 253,64
78	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu de interior, deschiderea dreapta F3 700*1100=1buc, schita vezi proesctul)	m2			3 280,34 55,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	20301129381004	Ferestre din aluminiu de interior	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	115,00	28,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 525,86
79	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150mm	m			181,30 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150mm	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,14
80	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre b=350mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			172,32 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	25211067183922	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=350mm	m	1,0000	150,00	153,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,13
81	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre b=200mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			162,12 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	25211067183923	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=200mm	m	1,0000	140,00	142,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,97
		10. Pardosele				
		10.1. Subsola pl. -20				
82	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace	m3			555,90

1	2	3	4	5	6	7
		manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (beton sfarimat si nisip gr. 200mm)				85,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	50,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	290,00	72,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			7 982,72
83	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			192,70 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,1025	1 420,00	145,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			13 836,01
84	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa A-I-6 200x200 in pardosele)	kg			28,42 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,33	25,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,80	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			4 530,26
85	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (PRIMER)	m2			13,44 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (PRIMER)	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			964,70
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (euroruberoid) Material marunt=1,0500	m2			61,11 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004701	Membrane bituminoase (euroruberoid)	m2	1,1500	14,20	17,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 387,45
87	CG22A	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Polisterolbeton 200kg/m3 gr.=150mm)	m2			180,40 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26631021000011	Polisterolbeton 200kg/m3	m3	0,1025	1 300,00	133,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			12 952,87

1	2	3	4	5	6	7
88	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 5.0cm k=5 K=5,0000	m2			69,13 2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	2,50
	26631021000011	Polisterolbeton 200kg/m3	m3	0,01025	1 300,00	66,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 963,24
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.= 4.0cm)	m2			66,89 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	950,00	31,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 802,70
90	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1,0 cm k=2 K=2,0000	m2			22,61 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	950,00	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 623,11
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			352,66 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 849,43
92	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			372,66 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 235,67
		10.2. Parter pl.- 22				
		10.2.1. incapere 1,2,3,4,5,6				
93	CG22A	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Polisterolbeton 200kg/m3 gr.=50mm)	m2			180,40 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26631021000011	Polisterolbeton 200kg/m3	m3	0,1025	1 300,00	133,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 223,40
94	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 5.0cm k=5 K=5,0000	m2			69,12 2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	2,50
	26631021000011	Polisterolbeton 200kg/m3	m3	0,01025	1 300,00	66,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 066,83
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.= 4.0cm)	m2			66,89 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	950,00	31,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 903,04
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1,0 cm k=2 K=2,0000	m2			22,61 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	950,00	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,02
97	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			352,66 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 376,04
98	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			372,66 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 068,04
		10.2.2. incapere 7,8				
99	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta	m3			379,90

1	2	3	4	5	6	7
		amestecata cu nisip (beton sfarimat si nisip gr. 200mm)				85,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	50,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	290,00	72,50
	14111222017511	Beton sfarimat	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,99
100	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			192,69 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,1025	1 420,00	145,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,83
101	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa A-I-6 200x200 in pardosele)	kg			28,42 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,33	25,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,80	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,99
102	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (PRIMER)	m2			13,44 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (PRIMER)	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,77
103	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (euroruberoid) Material marunt=1,0500	m2			61,11 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004701	Membrane bituminoase (euroruberoid)	m2	1,1500	14,20	17,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,84
104	CG22A	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Polisterolbeton 200kg/m3 gr.=150mm)	m2			180,40 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26631021000011	Polisterolbeton 200kg/m3	m3	0,1025	1 300,00	133,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 930,23
105	CG22A5 k=5	Pardoseli din polisterolbeton 200kg/m3 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2			69,13

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 5.0cm k=5 K=5,0000				2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	2,50
	26631021000011	Polisterolbeton 200kg/m3	m3	0,01025	1 300,00	66,63
		Cheltuieli directe	lei			739,67
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.= 4.0cm)	m2			66,89
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	950,00	31,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			715,72
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1,0 cm k=2 K=2,0000	m2			22,61
						12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	266410210201015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	950,00	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			232,85
108	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			372,66
						145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,83	23,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 987,48
		11. Finisarea incaperilor				
		11.1. Subsol pl. -20				
		11.1.1. Tavanul				
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,59
						7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 191,16
110	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			96,92
						76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			6 959,21
111	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			134,47

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Material K-15, h-om - K-5 Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000				77,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	77,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	55,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 654,95
112	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,27 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,46
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,99
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,50 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,60	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 476,84
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,26 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,67
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila de interior)	m2			47,96 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038002	Vopsea lavabila de interior	kg	0,4000	36,95	14,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 443,38
		11.1.2. Pereti si peretii despartitori				
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,59 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 925,20
117	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 (gr.=4.0cm)	m2			86,98 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,60	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			20 578,53
118	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 se adauga 2.0cm k=4 K=4,0000	m2			47,64 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			11 271,62
119	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. (gr.=3.0mm)	m2			81,25 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			10 684,37
120	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2.0cm la art. CF50) k=2 K=2,0000	m2			32,10 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			-4 221,67
121	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,27 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,46
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 796,64
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,50 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,60	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 536,28
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,26 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			691,69
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			47,96 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual (Vopsea lavabila de interior)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038002	Vopsea lavabila de interior	kg	0,4000	36,95	14,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 306,48
125	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			343,41 122,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 092,60
126	CK18C	Montarea baghetelor de protectie din aluminiu pentru faianta (colt interior)	m			26,91 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Baghete din aluminiu p/u faianta	m	1,0500	11,20	11,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,80
127	CK18C	Montarea baghetelor de protectie din aluminiu pentru faianta (colt exterior)	m			26,91 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Baghete din aluminiu p/u faianta	m	1,0500	11,20	11,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,39
128	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu	m			22,07 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490253	Coltar din aluminiu l = 3m	m	1,0500	6,60	6,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,32
		11.1.3. Glafuri				
129	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,59 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,55
130	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, discuri, 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	m2			86,98 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,60	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			700,16
131	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			121,43 74,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,30
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	24,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	50,00	1,48
		Cheltuieli directe	lei			977,48
132	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,27 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,46
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			171,20
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,50 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,60	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			277,69
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,26 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			42,34
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea acrilica de interior)	m2			50,04 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038001	Vopsea acrilica de interior	kg	0,4000	42,15	16,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			402,81
		11.2. Parter pl. -22 ,21				
		11.2.1. Tavanul				
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,59 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 393,56
137	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Gr.20 mm	m2			96,92 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			8 141,70
138	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Material K-15, h-om - K-5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000	m2			134,47 77,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	77,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	55,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			11 295,48
139	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,27 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,46
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 786,44
140	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,50 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,60	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 897,70
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,26 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			441,84
142	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila de interior)	m2			50,04 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038001	Vopsea acrilica de interior	kg	0,4000	42,15	16,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			4 203,19
		11.2.2. Pereti si peretii despartitori				
143	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si	m2			16,59

1	2	3	4	5	6	7
		tavane interioare				7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			5 841,34
144	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 (gr.=4.0cm)	m2			86,98 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,60	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			30 624,26
145	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 se adauga 2.0cm k=4 K=4,0000	m2			47,64 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 774,04
146	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. (gr.=3.0mm)	m2			81,25 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			6 150,62
147	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2.0cm la art. CF50) k=2 K=2,0000	m2			32,10 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			-2 430,27
148	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,27 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,46
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 609,92
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,50 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,60	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,38
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,26 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,18
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila de interior)	m2			50,04 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038001	Vopsea acrilica de interior	kg	0,4000	42,15	16,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 787,87
152	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			343,41 122,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 574,87
153	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			373,41 152,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	50,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,00	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 117,15
154	CK18C	Montarea baghetelor de protectie din aluminiu pentru faianta (colt interior)	m			26,91 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Baghete din aluminiu p/u faianta	m	1,0500	11,20	11,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,15

1	2	3	4	5	6	7
155	CK18C	Montarea baghetelor de protectie din aluminiu pentru faianta (colt exterior)	m			26,91 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Baghete din aluminiu p/u faianta	m	1,0500	11,20	11,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Cheltuieli directe	lei			4 065,35
156	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu	m			22,08 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490253	Coltar din aluminiu l = 3m	m	1,0500	6,60	6,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Cheltuieli directe	lei			403,98
157	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Portelanat pentru lucrari exterioare) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			511,47 145,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,00	145,00
	26701122020513	Placi Portelanat pentru lucrari exterioare	m2	1,0200	315,00	324,51
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,20	23,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	80,00	5,84
		Cheltuieli directe	lei			24 141,55
		11.2.3. Glafuri				
158	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,59 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			319,03
159	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			86,98 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,60	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 672,55
160	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			121,42 74,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,30
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmittelt)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	24,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	50,00	1,48
		Cheltuieli directe	lei			2 335,00
161	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			21,27

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,60	9,46
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			408,97
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,50
						27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,60	6,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			663,37
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,26
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,20	0,46
		Cheltuieli directe	lei			101,15
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea acrilica de interior)	m2			50,04
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038001	Vopsea acrilica de interior	kg	0,4000	42,15	16,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			962,22
		12. Montarea grierlor metalice de la demontari				
165	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (de la demontari)	kg			11,74
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			5 872,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a blocului
alimentar al institutiei de
educatie timpurie nr.6 str.
Cicicalo, 6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 145 582,72 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale 1.1. Lucrari de terasamente si betonari 1.1.1. Canalizare				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,9000	66,00 66,00	587,40 587,40
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,3000	358,50 30,50	824,55 70,15
3	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	m3	6,5200	15,50 15,50	101,06 101,06

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
4	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	6,5200	39,90 37,50	260,15 244,50
		<i>Total</i>	lei			1 773,16
		Total Canalizare Inclusiv salariu				1 773,16 1 003,11
		1.1.2. Separator de grasimi				
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	4,0000	34,50 34,50	138,00 138,00
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,5000	66,00 66,00	429,00 429,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,5000	15,50 15,50	23,25 23,25
8	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	1,5000	39,90 37,50	59,85 56,25
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (бетонная	m3	0,2000	1 641,20 290,00	328,24 58,00

1	2	3	4	5	6	7
		подготовка под жируловитель) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala gr.6.0 cm k=2 K=2,0000	m2	4,0000	290,84 9,00	1 163,35 36,00
		Total	lei			2 141,69
		Total Separator de grasimi Inclusiv salariu				2 141,69 740,50
		Total	lei			3 914,85
		Total Lucrari de terasamente si betonari Inclusiv salariu				3 914,85 1 743,61
		1.2. Alimentarea cu apa B1,T3				
		1.2.1. Nod cu apometru apa rece				
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	77,48 11,50	77,48 11,50
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet cu ventil de inchidere d 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	45,29 14,00	45,29 14,00
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" - Robinet cu ventil de inchidere d 32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	232,77 23,00	232,77 23,00
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	48,78 9,00	48,78 9,00
15	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Reductie otel- polietilena	buc	1,0000	134,10 16,50	134,10 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		D32x40				
16	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Reductie din fonta maleabila D25x20	buc	1,0000	36,40 13,50	36,40 13,50
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Reductie otel- polipropilena D32x40	buc	1,0000	135,15 16,50	135,15 16,50
18	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - Teu din fonta maleabila D32	buc	2,0000	108,56 32,50	217,12 65,00
19	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Teu din fonta maleabila D25x15	buc	1,0000	124,30 25,50	124,30 25,50
20	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Cot din fonta maleabila D32	buc	2,0000	75,50 17,00	151,00 34,00
		<i>Total</i>	lei			1 202,39
		Total Nod cu apometru apa rece Inclusiv salariu				1 202,39 228,50
		1.2.2. Nod cu apometru apa calda				
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	77,48 11,50	77,48 11,50
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	179,69 11,50	179,69 11,50

1	2	3	4	5	6	7
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	96,72 9,00	96,72 9,00
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	48,78 9,00	48,78 9,00
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Reductie otel- polietilena D20x25	buc	1,0000	109,40 15,00	109,40 15,00
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Reductie otel- polietilena D15x20	buc	1,0000	89,90 12,00	89,90 12,00
		<i>Total</i>	lei			601,97
		Total Nod cu apometru apa calda Inclusiv salariu				601,97 68,00
		1.2.3. Apeduct				
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	13,0000	77,48 11,50	1 007,18 149,50
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	6,0000	179,68 11,50	1 078,11 69,00
29	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet cu ventil de inchidere d 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	45,29 14,00	45,29 14,00

1	2	3	4	5	6	7
30	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" - Robinet cu ventil de inchidere d 40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	62,58 23,00	125,17 46,00
31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator)	buc	4,0000	1 034,10 82,50	4 136,40 330,00
32	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Amestecator pentru dus) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	1 313,75 57,50	1 313,75 57,50
33	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu amestecator si furtun cuciuc D15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	147,20 6,50	294,40 13,00
34	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Cot din fonta maleabila D20	buc	2,0000	45,36 11,00	90,72 22,00
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Cot din fonta maleabila D25	buc	2,0000	86,38 13,50	172,76 27,00
36	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" - Racord flixibil pentru apa 1/2" L=50cm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	22,0000	94,21 8,00	2 072,71 176,00
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc	2,0000	103,86 8,00	207,71 16,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" - Racord fliabil pentru apa 3/4" L=60cm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
38	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet de apa d15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	60,92 9,00	365,51 54,00
39	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	4,0000	113,04 9,00	452,16 36,00
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu sfera d15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,0000	88,56 9,00	885,60 90,00
41	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" - d20 GOCT 3262-75 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	4,0000	140,74 22,50	562,96 90,00
42	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" d25 GOCT 3262-75 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	10,0000	130,22 25,00	1 302,19 250,00
43	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" d40 GOCT 3262-75 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	5,0000	190,61 37,00	953,04 185,00
44	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind	m	19,0000	7,50 7,50	142,50 142,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
45	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,9000	5,00 5,00	9,50 9,50
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	19,0000	3,00 3,00	57,00 57,00
47	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm PPRC-3 PN10	m	40,0000	47,40 31,50	1 896,03 1 260,00
48	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm PPRC-3 PN10	m	40,0000	19,99 7,00	799,71 280,00
49	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 mm PPRC-3 PN10	m	10,0000	25,94 8,00	259,36 80,00
50	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 x4,5 mm PPRC-3 PN10	m	22,0000	46,74 10,00	1 028,19 220,00
51		Trecere otel- polipropilena d15x20	buc	21,0000	137,25 0,00	2 882,25 0,00
52		Trecere otel- polipropilena d20x25	buc	12,0000	152,50 0,00	1 830,00 0,00
53		Trecere otel- polipropilena d25x32	buc	2,0000	172,90 0,00	345,80 0,00
54		Trecere otel- polipropilena d40x50	buc	4,0000	205,83 0,00	823,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Cot din polipropilena d25	buc	16,0000	6,70 0,00	107,20 0,00
56		Cot din polipropilena d20	buc	28,0000	3,15 0,00	88,20 0,00
57		Cot din polipropilena d50	buc	5,0000	6,00 0,00	30,00 0,00
58		Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	6,0000	3,15 0,00	18,90 0,00
59		Mufa de trecere din polipropilena d25x32	buc	3,0000	6,80 0,00	20,40 0,00
60		Mufa de trecere din polipropilena d32x50	buc	2,0000	9,15 0,00	18,30 0,00
61		Teu din polipropilena d25x20	buc	12,0000	6,80 0,00	81,60 0,00
62		Teu din polipropilena d20	buc	20,0000	10,00 0,00	200,00 0,00
63		Teu din polipropilena d25	buc	2,0000	8,00 0,00	16,00 0,00
64		Teu din polipropilena d50x25	buc	2,0000	22,10 0,00	44,20 0,00
65		Teu din polipropilena d50x32	buc	2,0000	24,50 0,00	49,00 0,00
66		Teu din polipropilena d50	buc	1,0000	44,33 0,00	44,33 0,00
67		Cot din polipropilena cu filet si flansa d20	buc	14,0000	42,00 0,00	588,00 0,00
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	112,0000	8,00 8,00	896,00 896,00
69	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	11,2000	5,50 5,50	61,60 61,60
70	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	112,0000	2,50 2,50	280,00 280,00
71	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	15,0000	17,09	256,37

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" - Clema din polietilena p/u tevi d20)			14,50	217,50
72	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" - Clema din polietilena p/u tevi d25	buc	30,0000	19,39 16,50	581,73 495,00
73	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" - Clema dublu din polietilena p/u tevi d20	buc	10,0000	17,09 14,50	170,91 145,00
74	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 folga aliuminata	m2	1,0000	130,42 53,00	130,42 53,00
75	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm - Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20 Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	57,01 21,00	1 995,49 735,00
76	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm - Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25 Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	70,12 21,00	2 804,87 840,00
77	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d50 Materiale marunte=1,0500	m	22,0000	50,69 25,00	1 115,08 550,00
78	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg	7,0000	46,28	323,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500			11,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			35 061,88
		Total Apeduct Inclusiv salariu				35 061,88 8 024,10
		<i>Total</i>	lei			36 866,24
		Total Alimentarea cu apa B1,T3 Inclusiv salariu				36 866,24 8 320,60
		1.3. Canalizarea				
79	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de clozet din ceramica suspendat cu rezervor) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,0000	2 793,86 210,00	2 793,86 210,00
80	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	5,0000	1 227,96 92,50	6 139,82 462,50
81	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - (amestecatoare pt. lavoar)	buc	5,0000	1 034,10 82,50	5 170,50 412,50
82	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. - Sifon pentru chiuveta din polietilena d50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	10,0000	76,12 12,50	761,21 125,00
83	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus)	buc	1,0000	138,85 92,50	138,85 92,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300				
84	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. - Sifon pentru cabina de dus Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	129,14 12,50	129,14 12,50
85	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru cabina de dus)	buc	1,0000	1 034,10 82,50	1 034,10 82,50
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Clapeta de aer pentru canalizare D110	buc	2,0000	675,92 14,00	1 351,85 28,00
87	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon de pardoseala d50 cu grindana Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000	108,84 41,50	108,84 41,50
88	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Sifon de pardoseala d100 cu grindana Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	3,0000	151,46 52,50	454,37 157,50
89	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu d50 PP	buc	2,0000	67,34 12,50	134,68 25,00
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu d100 PP	buc	10,0000	65,85 16,00	658,50 160,00
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu d100x50 PP	buc	17,0000	65,65 16,00	1 116,05 272,00
92	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	16,0000	39,14 12,50	626,24 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Ramificatie 45* d50 PP				
93	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatie 45* d100 PP	buc	6,0000	59,35 16,00	356,10 96,00
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Racord PP d50*100	buc	1,0000	61,04 14,00	61,04 14,00
95	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce inclinat d100x50 PP	buc	2,0000	84,38 19,00	168,75 38,00
96	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cruce inclinat d50 PP	buc	1,0000	60,96 14,50	60,96 14,50
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Dop PP d100	buc	6,0000	59,42 14,00	356,55 84,00
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Dop PP d50	buc	2,0000	22,32 11,00	44,64 22,00
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	65,0000	71,30 16,00	4 634,69 1 040,00
100	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	38,0000	60,77 12,50	2 309,22 475,00
101	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	10,3000	4,00	41,20

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			4,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			28 651,16
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				28 651,16 4 106,20
		<i>Total</i>	lei			69 432,25
		<i>CAS</i>	24 %			3 400,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 648,56
		<i>Total CD</i>				74 481,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 979,27
		<i>Total cu CR</i>				77 460,98
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 549,23
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				79 010,21 14 170,41
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Alimentarea cu apa B1,T3				
		2.1.1. Nod cu apometru apa rece				
102	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc.)=1,0100	buc	1,0000	12,50 12,50	12,50 12,50
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	27,50 27,50	27,50 27,50
104	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	1,0000	311,94	311,94

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300			218,00	218,00
105	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	115,00 115,00	115,00 115,00
106	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	22,76 20,00	22,76 20,00
		<i>Total</i>	lei			489,70
		Total Nod cu apometru apa rece Inclusiv salariu				489,70 393,00
		2.1.2. Nod cu apometru apa calda				
107	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	12,50 12,50	12,50 12,50
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	115,00 115,00	115,00 115,00
109	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	22,76 20,00	22,76 20,00
		<i>Total</i>	lei			150,26
		Total Nod cu apometru apa calda Inclusiv salariu				150,26 147,50
		2.1.3. Apeduct				
110	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	115,00 115,00	345,00 345,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			345,00
		Total Apeduct Inclusiv salariu				345,00 345,00
		2.1.4. Canalizarea				
111	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	27,50 27,50	27,50 27,50
112	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	311,94 218,00	311,94 218,00
113	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Separator de grasimi d1000) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc	1,0000	236,69 190,00	236,69 190,00
		<i>Total</i>	lei			576,13
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				576,13 435,50
		<i>Total</i>	lei			1 561,09
		Total Alimentarea cu apa B1,T3 Inclusiv salariu				1 561,09 1 321,00
		<i>Total</i>	lei			1 561,09
		CAS	24 %			317,04
		Cheltuieli de transport	3 %			7,20
		<i>Total CD</i>				1 885,33
		Cheltuieli de regie	30 %			396,30
		<i>Total cu CR</i>				2 281,63
		Beneficiu	2 %			45,63
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 327,26 1 321,00
		3. Utilaje				
		3.1. Alimentarea cu apa B1,T3				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Nod cu apometru apa rece				
114		Contor de apa rece Dn25	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
115		Clapeta de deschidere SYLAX DN 32 cu actionare electrica BELIMO	set	1,0000	1 407,00 0,00	1 407,00 0,00
116		Filtru de apa d25	buc	1,0000	65,71 0,00	65,71 0,00
117		Manometru OBM-1	buc	1,0000	247,00 0,00	247,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 719,71
		Total Nod cu apometru apa rece Inclusiv salariu				2 719,71
		3.1.2. Nod cu apometru apa calda				
118		Contor de apa calda Dn15	buc	1,0000	395,83 0,00	395,83 0,00
119		Filtru de apa d20	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
120		Manometru OBM-1	buc	1,0000	247,00 0,00	247,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			667,83
		Total Nod cu apometru apa calda Inclusiv salariu				667,83
		3.1.3. Apeduct				
121		Filtru de apa d15	buc	3,0000	412,50 0,00	1 237,50 0,00
122		Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	12,0000	194,00 0,00	2 328,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 565,50
		Total Apeduct Inclusiv salariu				3 565,50
		3.1.4. Canalizarea				
123		Clapeta HL710.2EPC automatic cu doua camere d110	buc	1,0000	6 371,00 0,00	6 371,00 0,00
124		Cabina de dus	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
125		Separator de grasimi d1000	buc	1,0000	21 983,33	21 983,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			32 554,33
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				32 554,33
		<i>Total</i>	lei			39 507,37
		Total Alimentarea cu apa B1,T3 Inclusiv salariu				39 507,37
		<i>Total</i>	lei			39 507,37
		<i>Cmd</i>	1,2 %			474,09
		Total Utilaje Inclusiv salariu				39 981,46

		Total	lei	121 318,93
		TVA	20 %	24 263,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 582,72
				15 491,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar al institutiei de
educatie timpurie nr.6 str.
Cicicalo, 6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 145 582,72 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0300	50,00	51,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7200	50,00	36,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	214,2960	50,00	10 714,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7400	50,00	287,00
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,5000	50,00	2 125,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	50,00	55,00
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,7700	50,00	38,50
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7700	50,00	38,50
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	50,00	436,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8292	50,00	1 441,46
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8900	50,00	144,50
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4030	50,00	70,15
		Total manopera				15 491,41

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5680	1 865,00	1 059,32
2.	114	Contor de apa rece Dn25	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3.	115	Clapeta de deschidere SYLAX DN 32 cu actionare electrica BELIMO	buc	1,0000	1 407,00	1 407,00
4.	116	Filtru de apa d25	buc	1,0000	65,71	65,71
5.	117	Manometru OBM-1	buc	1,0000	247,00	247,00
6.	118	Contor de apa calda Dn15	buc	1,0000	395,83	395,83
7.	119	Filtru de apa d20	buc	1,0000	25,00	25,00
8.	120	Manometru OBM-1	buc	1,0000	247,00	247,00
9.	121	Filtru de apa d15	buc	3,0000	412,50	1 237,50
10.	122	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	12,0000	194,00	2 328,00
11.	123	Clapeta HL710.2EPC automatic cu doua camere d110	buc	1,0000	6 371,00	6 371,00
12.	124	Cabina de dus	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
13.	125	Separator de grasimi d1000	buc	1,0000	21 983,33	21 983,33
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240	680,00	16,32
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1384	380,00	52,59
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5782	320,00	825,02
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	20,00	2,48
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2620	310,00	81,22
19.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1950	35,00	6,83
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,4891	35,00	192,11
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	180,00	185,40
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5240	75,00	39,30
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,4109	40,00	176,44
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0800	108,70	8,70
25.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,4872	122,00	59,44
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	65,00	66,95
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	65,80	1 316,00
28.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	26,00	79,56

29.	252121671705020	Teava din material plastic 20x2,1 mm PPRC-3 PN10	m	40,8000	10,61	432,89
30.	252121671705025	Teava din material plastic 25x2.5 mm PPRC-3 PN10	m	40,8000	10,84	442,27
31.	25212167170503	Teava din material plastic 32x3,0 mm PPRC-3 PN10	m	10,2000	15,58	158,92
32.	25212167170505	Teava din material plastic 50 x4,5 mm PPRC-3 PN10	m	22,4400	33,71	756,45
33.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PP	m	66,9500	52,60	3 521,57
34.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP	m	39,1400	46,30	1 812,18
35.	2523126721151	Sifon pentru chiuveta din polietilena d50	buc	10,1000	62,50	631,25
36.	2523126721152	Sifon pentru cabina de dus	buc	1,0100	115,00	116,15
37.	25231567138001	Reductie din fonta maleabila D25x20	buc	1,0000	13,70	13,70
38.	25231567138002	Teu din fonta maleabila D32	buc	2,0000	58,12	116,24
39.	252315671380021	Cot din fonta maleabila D20	buc	2,0000	27,00	54,00
40.	252315671380022	Cot din fonta maleabila D25	buc	2,0000	63,68	127,36
41.	25231567138003	Teu din fonta maleabila D25x15	buc	1,0000	85,00	85,00
42.	25231567138005	Cot din fonta maleabila D32	buc	2,0000	47,00	94,00
43.	252315672101511	Teu d100 PP	buc	10,0000	46,00	460,00
44.	25231567210152	Teu d50 PP	buc	2,0000	53,20	106,40
45.	25231567210153	Teu d100x50 PP	buc	17,0000	45,80	778,60
46.	25231567210154	Ramificatie 45* d50 PP	buc	16,0000	25,00	400,00
47.	25231567210157	Ramificatie 45* d100 PP	buc	6,0000	39,50	237,00
48.	25231567210371	Clapeta de aer pentru canalizare D110	buc	2,0000	660,00	1 320,00
49.	252315672103722	Racord PP d50*100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,12	45,12
50.	252315672103734	Dop PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	10,50	21,00
51.	2523156721037456	Dop PP d100 din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	43,50	261,00
52.	252315672103845	Cruce inclinat d50 PP pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	44,00
53.	252315672103855	Cruce inclinat d100x50 PP	buc	2,0000	59,60	119,20
54.	26221024380001	Lavoar din ceramica	buc	5,1510	860,00	4 429,86
55.	26221024427601	Vas de clozet din ceramica suspendat cu rezervor	buc	1,0403	1 860,00	1 934,96
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,9740	2,20	127,54
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,5327	2,20	38,57
58.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,7000	12,00	8,40
59.	26821626113051	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 folga aliuminata	m2	1,0300	62,13	63,99
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0640	25,00	1,60
61.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,3875	173,33	67,16
62.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,1000	58,12	180,17
63.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,9062	72,00	209,25
64.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,5812	211,00	122,63
65.	27212041223001	Racord flixibil pentru apa 1/2" L=50cm	buc	22,3300	82,50	1 842,22
66.	27212041223002	Racord flixibil pentru apa 3/4" L=60cm	buc	2,0300	92,00	186,76
67.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,3875	77,50	30,04

68.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20 ГОСТ 3262-75	m	4,1410	83,08	344,03
69.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25 ГОСТ 3262-75	m	10,3020	71,00	731,44
70.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d40 ГОСТ 3262-75	m	5,1257	118,71	608,47
71.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
73.	2812106306050	Profile din otel	kg	7,7175	32,00	246,96
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,00	10,64
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	112,00	571,20
76.	28751142029052	Sifon de pardoseala d50 cu grindana	buc	1,0500	62,50	65,62
77.	28751142029054	Sifon de pardoseala d100 cu grindana	buc	3,0600	95,00	290,70
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1300	45,00	275,85
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2000	36,00	367,20
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	520,00	535,60
81.	28752741100011	Reductie otel- polietilena D32x40	buc	1,0000	115,20	115,20
82.	28752741100012	Reductie otel- polipropilena D32x40	buc	1,0000	116,25	116,25
83.	28752741100017	Reductie otel- polietilena D20x25	buc	1,0000	92,00	92,00
84.	28752741100019	Reductie otel- polietilena D15x20	buc	1,0000	76,70	76,70
85.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0300	23,00	46,69
86.	28752742010003	Robinet de apa d15	buc	6,1200	50,90	311,51
87.	28752742010003 1	Robinet cu sfera d15	buc	10,2000	78,00	795,60
88.	28752742040401	Clema din polietilena p/u tevi d20	buc	15,0000	1,50	22,50
89.	28752742040402	Clema din polietilena p/u tevi d25	buc	30,0000	1,80	54,00
90.	28752742040403	Clema dublu din polietilena p/u tevi d20	buc	10,0000	1,50	15,00
91.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	1 250,00	1 256,25
92.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	820,00	8 200,00
93.	29131242021001 1	Robinet cu amestecator si furtun cuciuc D15	buc	2,0100	112,00	225,12
94.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	28,00	56,28
95.	29131242042101	Supapa de arc d25	buc	2,0400	39,00	79,56
96.	29131242042101 2	Supapa de arc d20	buc	1,0200	86,00	87,72
97.	29131242042101 5	Supapa de arc d15	buc	4,0800	102,00	416,16
98.	29131245031501	Robinet cu ventil de inchidere d 15	buc	15,2250	65,00	989,64
99.	29131245031501 2	Robinet cu ventil de inchidere d 20	buc	7,1050	165,70	1 177,30
100.	29131245031502	Robinet cu ventil de inchidere d 25	buc	2,0300	30,83	62,58
101.	29131245031503	Robinet cu ventil de inchidere d 32	buc	1,0150	206,67	209,77
102.	29131245031504 4	Robinet cu ventil de inchidere d 40	buc	2,0300	39,00	79,17
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	45,00	46,35
104.	3220137315778	Decapant	kg	0,6940	65,00	45,11
105.	3320517352231	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20	m	37,8525	33,30	1 260,49
106.	3320517352232	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25	m	43,2600	45,42	1 964,87
107.	3320517352233	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d50	m	23,7930	23,75	565,08

108.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,8020	24,00	19,25
109.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0586	24,00	1,41
110.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0550	25,00	1,38
111.	51	Trecere oțel- polipropilenă d15x20	buc	21,0000	137,25	2 882,25
112.	52	Trecere oțel- polipropilenă d20x25	buc	12,0000	152,50	1 830,00
113.	53	Trecere oțel- polipropilenă d25x32	buc	2,0000	172,90	345,80
114.	54	Trecere oțel- polipropilenă d40x50	buc	4,0000	205,83	823,32
115.	55	Cot din polipropilenă d25	buc	16,0000	6,70	107,20
116.	56	Cot din polipropilenă d20	buc	28,0000	3,15	88,20
117.	57	Cot din polipropilenă d50	buc	5,0000	6,00	30,00
118.	58	Mufa de trecere din polipropilenă d20x25	buc	6,0000	3,15	18,90
119.	59	Mufa de trecere din polipropilenă d25x32	buc	3,0000	6,80	20,40
120.	60	Mufa de trecere din polipropilenă d32x50	buc	2,0000	9,15	18,30
121.	61	Teu din polipropilenă d25x20	buc	12,0000	6,80	81,60
122.	62	Teu din polipropilenă d20	buc	20,0000	10,00	200,00
123.	63	Teu din polipropilenă d25	buc	2,0000	8,00	16,00
124.	64	Teu din polipropilenă d50x25	buc	2,0000	22,10	44,20
125.	65	Teu din polipropilenă d50x32	buc	2,0000	24,50	49,00
126.	66	Teu din polipropilenă d50	buc	1,0000	44,33	44,33
127.	67	Cot din polipropilenă cu filet și flanșă d20	buc	14,0000	42,00	588,00
		Total materiale de construcții				94 699,44

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	650,00	32,50
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	2,4506	90,00	220,55
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0696	720,00	50,11
4.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,0800	35,00	2,80
5.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,0650	60,00	3,90
		Total utilaje de construcții				309,86

Total	lei	121 318,93
TVA	20 %	24 263,79

Total deviz:

145 582,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar al Investitor
institutiei de educatie timpurie nr.6 str. Cicicalo,
6 din mun.Balti. Obiectiv nr. 06.02-D/23**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale				
		1.1. Lucrari de terasamente si betonari				
		1.1.1. Canalizare				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			587,40
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			358,50 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Cheltuieli directe	lei			824,55
3	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Cheltuieli directe	lei			101,06
4	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			39,90 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			260,15

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Separator de grasimi				
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			34,50 34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	50,00	34,50
		Cheltuieli directe	lei			138,00
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			429,00
7	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Cheltuieli directe	lei			23,25
8	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			39,90 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			59,85
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (бетонная подготовка под жируловитель) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 641,20 290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,05
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			328,24
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala gr.6.0 cm k=2 K=2,0000	m2			290,84 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 865,00	264,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	4,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	720,00	12,53
		Cheltuieli directe	lei			1 163,35
		1.2. Alimentarea cu apa B1,T3				
		1.2.1. Nod cu apometru apa rece				
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de	buc			77,48 11,50

1	2	3	4	5	6	7
		plumb etc)=1,0150				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	29131245031501	Robinet cu ventil de inchidere d 15	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,48
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet cu ventil de inchidere d 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			45,29 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	29131245031502	Robinet cu ventil de inchidere d 25	buc	1,0000	30,83	31,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,29
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" - Robinet cu ventil de inchidere d 32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			232,77 23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	50,00	23,00
	29131245031503	Robinet cu ventil de inchidere d 32	buc	1,0000	206,67	209,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,77
14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			48,78 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	29131242042101	Supapa de arc d25	buc	1,0000	39,00	39,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,78
15	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Reductie otel- polietilena D32x40	buc			134,10 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	28752741100011	Reductie otel- polietilena D32x40	buc	1,0000	115,20	115,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,10
16	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Reductie din fonta maleabila D25x20	buc			36,40 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	25231567138001	Reductie din fonta maleabila D25x20	buc	1,0000	13,70	13,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	310,00	6,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Reductie otel- polipropilena D32x40	buc			135,15 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	28752741100012	Reductie otel- polipropilena D32x40	buc	1,0000	116,25	116,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,15
18	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - Teu din fonta maleabila D32	buc			108,56 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	25231567138002	Teu din fonta maleabila D32	buc	1,0000	58,12	58,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	310,00	12,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	75,00	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,12
19	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3	buc			124,30

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Teu din fonta maleabila D25x15				25,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	50,00	25,50
	25231567138003	Teu din fonta maleabila D25x15	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	310,00	9,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,30
20	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Cot din fonta maleabila D32	buc			75,50
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	25231567138005	Cot din fonta maleabila D32	buc	1,0000	47,00	47,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	310,00	7,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,00
		1.2.2. Nod cu apometru apa calda				
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			77,48
						11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	29131245031501	Robinet cu ventil de inchidere d 15	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,48
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			179,69
						11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere d 20	buc	1,0000	165,70	168,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,69
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			96,72
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	291312420421012	Supapa de arc d20	buc	1,0000	86,00	87,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,72
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			48,78
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	29131242042101	Supapa de arc d25	buc	1,0000	39,00	39,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,78
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Reductie otel- polietilena D20x25	buc			109,40
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	28752741100017	Reductie otel- polietilena D20x25	buc	1,0000	92,00	92,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,40
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Reductie otel- polietilena	buc			89,90
						12,00

1	2	3	4	5	6	7
		D15x20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752741100019	Reductie otel- polietilena D15x20	buc	1,0000	76,70	76,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			89,90
		1.2.3. Apeduct				
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			77,48 11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	29131245031501	Robinet cu ventil de inchidere d 15	buc	1,0000	65,00	65,98
		Cheltuieli directe	lei			1 007,18
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			179,68 11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	291312450315012	Robinet cu ventil de inchidere d 20	buc	1,0000	165,70	168,18
		Cheltuieli directe	lei			1 078,11
29	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet cu ventil de inchidere d 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			45,29 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	29131245031502	Robinet cu ventil de inchidere d 25	buc	1,0000	30,83	31,29
		Cheltuieli directe	lei			45,29
30	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" - Robinet cu ventil de inchidere d 40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			62,58 23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	50,00	23,00
	291312450315044	Robinet cu ventil de inchidere d 40	buc	1,0000	39,00	39,58
		Cheltuieli directe	lei			125,17
31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator)	buc			1 034,10 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,80	131,60
		Cheltuieli directe	lei			4 136,40
32	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Amestecator pentru dus) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 313,75 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 250,00	1 256,25
		Cheltuieli directe	lei			1 313,75
33	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu amestecator si furtun cuciu D15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			147,20 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	50,00	6,50
	291312420210011	Robinet cu amestecator si furtun cuciu D15	buc	1,0000	112,00	112,56

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	28,00	28,14
		Cheltuieli directe	lei			294,40
34	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Cot din fonta maleabila D20	buc			45,36 11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315671380021	Cot din fonta maleabila D20	buc	1,0000	27,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	310,00	4,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			90,72
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Cot din fonta maleabila D25	buc			86,38 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	252315671380022	Cot din fonta maleabila D25	buc	1,0000	63,68	63,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	310,00	6,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			172,76
36	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" - Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			94,21 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
	27212041223001	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm	buc	1,0000	82,50	83,74
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	122,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			2 072,71
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" - Racord flexibil pentru apa 3/4" L=60cm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			103,86 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
	27212041223002	Racord flexibil pentru apa 3/4" L=60cm	buc	1,0000	92,00	93,38
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	122,00	2,47
		Cheltuieli directe	lei			207,71
38	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet de apa d15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			60,92 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752742010003	Robinet de apa d15	buc	1,0000	50,90	51,92
		Cheltuieli directe	lei			365,51
39	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de arc d15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			113,04 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	291312420421015	Supapa de arc d15	buc	1,0000	102,00	104,04
		Cheltuieli directe	lei			452,16
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu sfera d15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			88,56 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420100031	Robinet cu sfera d15	buc	1,0000	78,00	79,56
		Cheltuieli directe	lei			885,60

1	2	3	4	5	6	7
41	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" - d20 GOST 3262-75 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			140,74 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,00	22,50
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20 GOST 3262-75	m	1,0100	83,08	86,01
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	72,00	11,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	58,12	9,53
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	211,00	6,49
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	77,50	1,59
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	173,33	3,55
		Cheltuieli directe	lei			562,96
42	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" d25 GOST 3262-75 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			130,22 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,00
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25 GOST 3262-75	m	1,0100	71,00	73,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	72,00	11,02
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	58,12	9,48
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	211,00	6,46
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	77,50	1,58
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	173,33	3,54
		Cheltuieli directe	lei			1 302,19
43	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" d40 GOST 3262-75 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			190,61 37,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	50,00	37,00
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d40 GOST 3262-75	m	1,0100	118,71	121,69
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	72,00	10,96
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	58,12	9,44
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	211,00	6,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	77,50	1,57
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	173,33	3,52
		Cheltuieli directe	lei			953,04
44	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			142,50
45	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			9,50
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			57,00
47	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm PPRC-3 PN10	m			47,40 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671705020	Teava din material plastic 20x2,1 mm PPRC-3 PN10	m	1,0200	10,61	10,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	108,70	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 896,03
48	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm PPRC-3 PN10	m			19,99 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	50,00	7,00
	252121671705025	Teava din material plastic 25x2.5 mm PPRC-3 PN10	m	1,0200	10,84	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,71
49	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 mm PPRC-3 PN10	m			25,94 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
	25212167170503	Teava din material plastic 32x3,0 mm PPRC-3 PN10	m	1,0200	15,58	15,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	90,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,36
50	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 x4,5 mm PPRC-3 PN10	m			46,74 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00
	25212167170505	Teava din material plastic 50 x4,5 mm PPRC-3 PN10	m	1,0200	33,71	34,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	90,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,19
51		Trecere otel- polipropilena d15x20	buc			137,25 0,00
	51	Trecere otel- polipropilena d15x20	buc	1,0000	137,25	137,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 882,25
52		Trecere otel- polipropilena d20x25	buc			152,50 0,00
	52	Trecere otel- polipropilena d20x25	buc	1,0000	152,50	152,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,00
53		Trecere otel- polipropilena d25x32	buc			172,90 0,00
	53	Trecere otel- polipropilena d25x32	buc	1,0000	172,90	172,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,80
54		Trecere otel- polipropilena d40x50	buc			205,83 0,00
	54	Trecere otel- polipropilena d40x50	buc	1,0000	205,83	205,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,32
55		Cot din polipropilena d25	buc			6,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55	Cot din polipropilena d25	buc	1,0000	6,70	6,70
		Cheltuieli directe	lei			107,20
56		Cot din polipropilena d20	buc			3,15
						0,00
	56	Cot din polipropilena d20	buc	1,0000	3,15	3,15
		Cheltuieli directe	lei			88,20
57		Cot din polipropilena d50	buc			6,00
						0,00
	57	Cot din polipropilena d50	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
58		Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc			3,15
						0,00
	58	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	1,0000	3,15	3,15
		Cheltuieli directe	lei			18,90
59		Mufa de trecere din polipropilena d25x32	buc			6,80
						0,00
	59	Mufa de trecere din polipropilena d25x32	buc	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			20,40
60		Mufa de trecere din polipropilena d32x50	buc			9,15
						0,00
	60	Mufa de trecere din polipropilena d32x50	buc	1,0000	9,15	9,15
		Cheltuieli directe	lei			18,30
61		Teu din polipropilena d25x20	buc			6,80
						0,00
	61	Teu din polipropilena d25x20	buc	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			81,60
62		Teu din polipropilena d20	buc			10,00
						0,00
	62	Teu din polipropilena d20	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
63		Teu din polipropilena d25	buc			8,00
						0,00
	63	Teu din polipropilena d25	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			16,00
64		Teu din polipropilena d50x25	buc			22,10
						0,00
	64	Teu din polipropilena d50x25	buc	1,0000	22,10	22,10
		Cheltuieli directe	lei			44,20
65		Teu din polipropilena d50x32	buc			24,50
						0,00
	65	Teu din polipropilena d50x32	buc	1,0000	24,50	24,50
		Cheltuieli directe	lei			49,00
66		Teu din polipropilena d50	buc			44,33
						0,00
	66	Teu din polipropilena d50	buc	1,0000	44,33	44,33
		Cheltuieli directe	lei			44,33
67		Cot din polipropilena cu filet si flansa d20	buc			42,00
						0,00
	67	Cot din polipropilena cu filet si flansa d20	buc	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			588,00
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			896,00
69	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,50
						5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			61,60
70	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50
						2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			280,00
71	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" - Clema din polietilena p/u tevi d20)	buc			17,09
						14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	28752742040401	Clema din polietilena p/u tevi d20	buc	1,0000	1,50	1,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			256,37
72	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" - Clema din polietilena p/u tevi d25	buc			19,39
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	28752742040402	Clema din polietilena p/u tevi d25	buc	1,0000	1,80	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			581,73
73	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" - Clema dublu din polietilena p/u tevi d20	buc			17,09
						14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	28752742040403	Clema dublu din polietilena p/u tevi d20	buc	1,0000	1,50	1,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			170,91
74	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 folga aluminata	m2			130,42
						53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	26821626113051	Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 folga aluminata	m2	1,0300	62,13	63,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,00	10,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			130,42
75	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane	m			57,01

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm - Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20 Materiale marunte=1,0500				21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	3320517352231	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20	m	1,0300	33,30	36,01
		Cheltuieli directe	lei			1 995,49
76	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm - Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25 Materiale marunte=1,0500	m			70,12 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	3320517352232	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25	m	1,0300	45,42	49,12
		Cheltuieli directe	lei			2 804,87
77	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d50 Materiale marunte=1,0500	m			50,69 25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	50,00	25,00
	3320517352233	Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d50	m	1,0300	23,75	25,69
		Cheltuieli directe	lei			1 115,08
78	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			46,28 11,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	32,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			323,96
		1.3. Canalizarea				
79	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de clozet din ceramica suspendat cu rezervor) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 793,86 210,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	26221024427601	Vas de clozet din ceramica suspendat cu rezervor	buc	1,0100	1 860,00	1 934,96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	520,00	535,60
		Cheltuieli directe	lei			2 793,86
80	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar din ceramica cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			1 227,96 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	26221024380001	Lavoar din ceramica	buc	1,0100	860,00	885,97
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	112,00	114,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
		Cheltuieli directe	lei			6 139,82

1	2	3	4	5	6	7
81	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - (amestecatoare pt. lavoar)	buc			1 034,10 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,80	131,60
		Cheltuieli directe	lei			5 170,50
82	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. - Sifon pentru chiuveta din polietilena d50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			76,12 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523126721151	Sifon pentru chiuveta din polietilena d50	buc	1,0000	62,50	63,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			761,21
83	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus) utilaj Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			138,85 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
		Cheltuieli directe	lei			138,85
84	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. - Sifon pentru cabina de dus Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			129,14 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523126721152	Sifon pentru cabina de dus	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			129,14
85	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru cabina de dus)	buc			1 034,10 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,80	131,60
		Cheltuieli directe	lei			1 034,10
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Clapeta de aer pentru canalizare D110	buc			675,92 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	25231567210371	Clapeta de aer pentru canalizare D110	buc	1,0000	660,00	660,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			1 351,85
87	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon de pardoseala d50 cu grindana Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			108,84 41,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,00	41,50
	28751142029052	Sifon de pardoseala d50 cu grindana	buc	1,0000	62,50	65,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			108,84
88	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Sifon de pardoseala d100 cu grindana	buc			151,46 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28751142029054	Sifon de pardoseala d100 cu grindana	buc	1,0000	95,00	96,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,00	1,79
		Cheltuieli directe	lei			454,37
89	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu d50 PP	buc			67,34 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25231567210152	Teu d50 PP	buc	1,0000	53,20	53,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			134,68
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu d100 PP	buc			65,85 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	252315672101511	Teu d100 PP	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			658,50
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu d100x50 PP	buc			65,65 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	25231567210153	Teu d100x50 PP	buc	1,0000	45,80	45,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			1 116,05
92	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Ramificatie 45* d50 PP	buc			39,14 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25231567210154	Ramificatie 45* d50 PP	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			626,24
93	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatie 45* d100 PP	buc			59,35 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	25231567210157	Ramificatie 45* d100 PP	buc	1,0000	39,50	39,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			356,10
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Racord PP d50*100	buc			61,04 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	252315672103722	Racord PP d50*100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,12	45,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			61,04
95	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce inclinat d100x50 PP	buc			84,38 19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	252315672103855	Cruce inclinat d100x50 PP	buc	1,0000	59,60	59,60

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	40,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	35,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,75
96	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cruce inclinat d50 PP	buc			60,96 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	252315672103845	Cruce inclinat d50 PP pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	40,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	35,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,96
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Dop PP d100	buc			59,42 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037456	Dop PP d100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	43,50	43,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,55
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Dop PP d50	buc			22,32 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315672103734	Dop PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,64
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			71,30 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PP	m	1,0300	52,60	54,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 634,69
100	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			60,77 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP	m	1,0300	46,30	47,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 309,22
101	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,20
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Alimentarea cu apa B1,T3				
		2.1.1. Nod cu apometru apa rece				
102	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм)	buc			12,50 12,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			27,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
104	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			311,94 218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	180,00	92,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,94
105	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			115,00 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
106	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			22,76 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	310,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,76
		2.1.2. Nod cu apometru apa calda				
107	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			12,50 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			115,00 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
109	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			22,76 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	310,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,76
		2.1.3. Apeduct				
110	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			115,00 115,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			345,00
		2.1.4. Canalizarea				
111	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			27,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			27,50
112	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			311,94
						218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	180,00	92,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			311,94
113	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Separator de grasimi d1000) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc			236,69
						190,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	50,00	190,00
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	23,00	46,69
		Cheltuieli directe	lei			236,69
		3. Utilaje				
		3.1. Alimentarea cu apa B1,T3				
		3.1.1. Nod cu apometru apa rece				
114		Contor de apa rece Dn25	buc			1 000,00
						0,00
	114	Contor de apa rece Dn25	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
115		Clapeta de deschidere SYLAX DN 32 cu actionare electrica BELIMO	set			1 407,00
						0,00
	115	Clapeta de deschidere SYLAX DN 32 cu actionare electrica BELIMO	buc	1,0000	1 407,00	1 407,00
		Cheltuieli directe	lei			1 407,00
116		Filtru de apa d25	buc			65,71
						0,00
	116	Filtru de apa d25	buc	1,0000	65,71	65,71
		Cheltuieli directe	lei			65,71
117		Manometru OEM-1	buc			247,00
						0,00
	117	Manometru OEM-1	buc	1,0000	247,00	247,00
		Cheltuieli directe	lei			247,00
		3.1.2. Nod cu apometru apa calda				
118		Contor de apa calda Dn15	buc			395,83
						0,00
	118	Contor de apa calda Dn15	buc	1,0000	395,83	395,83
		Cheltuieli directe	lei			395,83
119		Filtru de apa d20	buc			25,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	119	Filtru de apa d20	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
120		Manometru OBM-1	buc			247,00
						0,00
	120	Manometru OBM-1	buc	1,0000	247,00	247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,00
		3.1.3. Apeduct				
121		Filtru de apa d15	buc			412,50
						0,00
	121	Filtru de apa d15	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,50
122		Stingator cu spuma chimice OII-2	buc			194,00
						0,00
	122	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	1,0000	194,00	194,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 328,00
		3.1.4. Canalizarea				
123		Clapeta HL710.2EPC automatic cu doua camere d110	buc			6 371,00
						0,00
	123	Clapeta HL710.2EPC automatic cu doua camere d110	buc	1,0000	6 371,00	6 371,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 371,00
124		Cabina de dus	buc			4 200,00
						0,00
	124	Cabina de dus	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
125		Separator de grasimi d1000	buc			21 983,33
						0,00
	125	Separator de grasimi d1000	buc	1,0000	21 983,33	21 983,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 983,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.
Obiectiv nr.06.02-D/23
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilare si termoficarea caloriferului

Valoarea de deviz 224 094,49 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii de ventilare 1.1. III				
1	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	20,4000	296,18 50,05	6 042,02 1 021,02
2	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	14,0000	338,72 76,85	4 742,01 1 075,90
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	7,0000	315,41	2 207,88

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 250x250) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			66,50	465,50
4	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2	5,0000	63,55 23,40	317,77 117,00
		<i>Total</i>	lei			13 309,68
		Total P1 Inclusiv salariu				13 309,68 2 679,42
		1.2. Система B1				
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,2600	320,21 83,95	403,46 105,78
6	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect - (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,2000	313,90 76,85	1 318,39 322,77

1	2	3	4	5	6	7
7	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,4000	313,90 76,85	753,36 184,44
		<i>Total</i>	lei			2 475,21
		Total Система B1 Inclusiv salariu				2 475,21 612,99
		1.3. Система B2				
8	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,4000	313,90 76,85	439,46 107,59
9	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 250x250) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	12,0000	313,90 76,85	3 766,79 922,20
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 300x250) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,5000	315,41 66,50	1 734,76 365,75

1	2	3	4	5	6	7
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	8,5000	296,17 50,05	2 517,48 425,42
12	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 400/500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,5400	332,54 66,50	2 507,32 501,41
13	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2	15,0000	63,55 23,40	953,31 351,00
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (покрывной слой из тонколистовой оцинкованной стали)	m2	9,5000	186,17 15,60	1 768,65 148,20
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	9,5000	66,20 24,20	628,90 229,90

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			14 316,67
		Total Система B2 Inclusiv salariu				14 316,67 3 051,47
		1.4. Система B3, B4				
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,2000	320,15 83,95	384,18 100,74
		<i>Total</i>	lei			384,18
		Total Система B3, B4 Inclusiv salariu				384,18 100,74
		1.5. Система B5				
17	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,6500	320,21 83,95	1 809,21 474,32
18	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,8500	320,21 83,95	2 513,68 659,01

1	2	3	4	5	6	7
19	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 160 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,0200	332,53 66,50	1 336,79 267,33
20		Крепление воздуховодов (металлические изделия)	kg	50,0000	22,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 759,68
		Total Система B5 Inclusiv salariu				6 759,68 1 400,66
		1.6. Материалы и изделия системы вентиляции				
21		Обратный клапан Ф200	buc	1,0000	9 050,00 0,00	9 050,00 0,00
22		Обратный клапан Ф250	buc	1,0000	7 067,00 0,00	7 067,00 0,00
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc	1,0000	344,57 99,00	344,57 99,00
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc	1,0000	366,57 99,00	366,57 99,00
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc	1,0000	1 015,57 99,00	1 015,57 99,00
26		Дросель клапан 200x150	buc	1,0000	256,00 0,00	256,00 0,00
27		Дросель клапан 250x250	buc	11,0000	288,00 0,00	3 168,00 0,00
28		Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного	buc	7,0000	526,50 0,00	3 685,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		осмотра, ADAR--300/300x200				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300)	buc	2,0000	121,60 25,00	243,20 50,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150)	buc	13,0000	212,60 25,00	2 763,80 325,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100)	buc	2,0000	153,60 25,00	307,20 50,00
		<i>Total</i>	lei			28 267,41
		Total Материалы и изделия системы вентиляции Inclusiv salariu				28 267,41 722,00
		1.7. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый запорный Ду32	buc	2,0000	340,34 30,00	680,67 60,00
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый запорный Ду15	buc	2,0000	324,84 30,00	649,67 60,00
		<i>Total</i>	lei			1 330,34
		Total Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной Inclusiv salariu				1 330,34 120,00
		1.8. Теплоснабжение калорифера				

1	2	3	4	5	6	7
		на приточной установке П1. на отметке +2,600				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Обратный клапан D15mm)	buc	2,0000	371,82 7,50	743,65 15,00
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18,0000	104,91 31,00	1 888,43 558,00
36	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,1500	42,73 28,00	91,87 60,20
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - изоляция для труб ф38 "K- FLEX EC" Materiale marunte=1,0500	m	18,0000	109,68 21,00	1 974,29 378,00
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,0000	13,00 5,50	234,00 99,00
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,0000	5,00 5,00	90,00 90,00
		<i>Total</i>	lei			5 022,24
		Total Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600 Inclusiv salariu				5 022,24 1 200,20
		<i>Total</i>	lei			71 865,41
		CAS	24 %			2 373,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3 %			1 848,26
		Total CD				76 086,67
		Cheltuieli de regie	4 %			3 043,47
		Total cu CR				79 130,14
		Beneficiu	2 %			1 582,61
		Total Lucrari de instalatii de ventilare Inclusiv salariu				80 712,75 9 887,48
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Вентиляция				
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 365,26 2 837,00	3 365,26 2 837,00
41	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0050	buc	1,0000	635,50 620,50	635,50 620,50
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	4,0000	592,50 577,50	2 370,00 2 310,00
43	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, - Заслонка с сервоприводом	buc	1,0000	352,35 62,50	352,35 62,50
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	250,75 218,00	250,75 218,00
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici	buc	6,0000	328,67 244,00	1 972,01 1 464,00

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc (Гибкая вставка) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	3,0000	126,40 55,00	379,20 165,00
		<i>Total</i>	lei			9 325,07
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				9 325,07 7 677,00
		2.2. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
47	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2,0000	9,37 7,00	18,74 14,00
48	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm - Трёхходовой регулирующий клапан	buc	1,0000	380,38 67,50	380,38 67,50
		<i>Total</i>	lei			399,12
		Total Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной Inclusiv salariu				399,12 81,50
		2.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
49	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (монтаж смесительного узла анти замораживания SUMX 60-6.3 (1) в комплекте)	buc	1,0000	1 480,86 900,00	1 480,86 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,86
		Total Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600 Inclusiv salariu				1 480,86 900,00
		<i>Total</i>	lei			11 205,05

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			2 078,04
		Cheltuieli de transport	3 %			59,71
		Total CD				13 342,80
		Cheltuieli de regie	30 %			2 597,55
		Total cu CR				15 940,35
		Beneficiu	2 %			318,80
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				16 259,15 8 658,50
		3. Utilaje				
		3.1. Вентиляция				
50		Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-В/3	buc	1,0000	42 200,00 0,00	42 200,00 0,00
51		Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc	1,0000	14 600,00 0,00	14 600,00 0,00
52		Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc	1,0000	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
53		Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc	1,0000	2 925,00 0,00	2 925,00 0,00
54		Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc	2,0000	580,00 0,00	1 160,00 0,00
55		Воздушная заслонка приточного воздуха для П1 "Systemair" (Швеция) SRK 550x300	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
56		Электропривод "BELIMO" SF230A	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
57		Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
58		Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
59		Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc	2,0000	580,00	1 160,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60		Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
61		Шумоглушитель L=0.5m, Φ200	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
62		Шумоглушитель L=0.5m, Φ250	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 365,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				74 365,00
		3.2. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
63		Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc	2,0000	147,00 0,00	294,00 0,00
64		Трёхходовой регулирующий клапан термостатический ESBE VTA570	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 044,00
		Total Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной Inclusiv salariu				3 044,00
		3.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
65		Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющие подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой вентиль ESBE; 4. сервопривод вентиля; 5. отстойный и отчисной фильтр; 6. регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые вентили; 9. дополнительный обратный клапан ф15	set	1,0000	11 300,00 0,00	11 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				11 300,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			88 709,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 064,51
		Total Utilaje				89 773,51
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	186 745,41
		TVA	20 %	37 349,08
				224 094,49
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		18 545,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.
Obiectiv nr.06.02-D/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Ventilare si termoficarea caloriferului

Valoarea de deviz 224 094,49 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,9900	50,00	399,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,3600	50,00	468,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,5200	50,00	1 926,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,5600	50,00	378,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	293,8536	50,00	14 692,68
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2040	50,00	60,20
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,5620	50,00	378,10
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100	50,00	25,50
		Total manopera				18 545,98

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0670	120,00	8,04
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1210	48,00	5,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1118	30,00	3,35
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	215,00	9,03
6.	20	Крепление воздухопроводов (металлические изделия)	kg	50,0000	22,00	1 100,00
7.	21	Обратный клапан Ф200	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3008	60,00	18,05
9.	22	Обратный клапан Ф250	buc	1,0000	7 067,00	7 067,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0430	24,20	1,04
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	60,00	30,90
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7790	36,00	64,04
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9386	32,00	62,04
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3900	30,00	131,70
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3225	45,00	14,51
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2150	75,00	16,12
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0880	50,00	4,40
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2512	22,00	5,53
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5700	120,00	68,40
20.	252121670100038	Teava din otel 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18,2700	67,12	1 226,28
21.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
22.	2524217304531	Fisie de etansare	m	117,5628	2,15	252,75
23.	26	Дросель клапан 200x150	buc	1,0000	256,00	256,00
24.	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	67,6296	225,00	15 216,65
25.	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	36,3196	200,00	7 263,92
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,3255	2,20	46,92
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,5000	2,20	18,70
28.	26821626113051	Изоляция Изолвер фольгированный толщ. 50мм	m2	20,3600	38,20	777,75
29.	27	Дросель клапан 250x250	buc	11,0000	288,00	3 168,00
30.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	67,4215	24,00	1 618,12
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	14,20	7,14
32.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,4000	25,00	60,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0540	25,33	1,37
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1800	25,33	4,56

35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8200	25,33	20,77
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5400	25,33	13,68
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5000	25,33	37,98
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5800	25,33	14,70
39.	28	Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного осмотра, ADAR--300/300x200	buc	7,0000	526,50	3 685,50
40.	28112363062001	Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300	buc	2,0000	94,00	188,00
41.	28112363062002	Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150	buc	13,0000	185,00	2 405,00
42.	28112363062003	Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100	buc	2,0000	126,00	252,00
43.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
44.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
45.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc	1,0000	74,00	74,00
46.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc	1,0000	96,00	96,00
47.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile (Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc	1,0000	745,00	745,00
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,0000	6,12	244,80
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	932,0280	0,60	559,23
52.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	372,3870	0,80	297,91
53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	138,0000	3,00	414,00
54.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	1,80	14,47
55.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	4,00	241,20
56.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	6,80	109,34
57.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	8,00	384,77
58.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	0,60	24,00
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	0,80	38,48
61.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,50	30,15
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,0800	0,50	20,04
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	138,0000	0,30	41,40
64.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	66,5000	6,00	399,00
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	932,0280	1,00	932,03
66.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	372,3870	0,30	111,71
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,20	28,80
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,0000	1,20	48,00
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 078,0680	0,50	539,03
70.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	372,3870	0,50	186,19
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,5500	10,00	25,50
72.	28752742050001	Кран шаровый запорный Ду32	buc	2,0000	72,00	144,00
73.	28752742050002	Кран шаровый запорный Ду15	buc	2,0000	56,50	113,00
74.	28752742051003	Обратный клапан D15mm	buc	2,0000	359,50	719,00
75.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	54,00	108,00
76.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,0000	75,00	1 050,00
77.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
78.	3320517352231	Termoizolatie conducte изолация для труб ф38 "K- FLEX EC"	m	19,4670	82,00	1 596,29
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4655	5,00	2,33
80.	50	Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-В/3	buc	1,0000	42 200,00	42 200,00

81.	51	Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
82.	52	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
83.	53	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
84.	54	Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc	2,0000	580,00	1 160,00
85.	55	Воздушная заслонка приточного воздуха для ПП "Systemair" (Швеция) SRK 550x300	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86.	56	Электропривод "BELIMO" SF230A	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
87.	57	Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc	2,0000	100,00	200,00
88.	58	Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc	2,0000	120,00	240,00
89.	59	Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc	2,0000	580,00	1 160,00
90.	60	Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
91.	61	Шумоглушитель L=0.5m, Ф200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
92.	62	Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
93.	63	Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc	2,0000	147,00	294,00
94.	64	Трёхходовой регулирующий клапан термостатический ESBE VTA570	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
95.	65	Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющие подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой клапан ESBE; 4. сервопривод клапана; 5. отстойный и отстойный фильтр; 6. регулирующий клапан для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые клапаны; 9. дополнительный обратный клапан ф15	set	1,0000	11 300,00	11 300,00
Total materiale de construcții						152 308,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9900	40,00	39,60
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	9,5600	20,00	191,21
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,9000	150,00	135,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
5.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	60,00	378,00
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,3500	90,00	121,50
Total utilaje de construcții						925,31

Total	lei	186 745,41
TVA	20 %	37 349,08

Total deviz: **224 094,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a blocului alimentar a** **Investitor**
institutiei de educatie timpurie nr.6 str.Cicicalo,
6 **din mun.Balti.**
Obiectiv nr.06.02-D/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii de ventilare				
		1.1. III				
1	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			296,18 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,15	3,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			6 042,02
2	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			338,72 76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	2,15	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 742,01
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 250x250) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			315,41 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,15	2,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,88
4	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2			63,55 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	50,00	23,40
	26821626113051	Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм	m2	1,0180	38,20	38,89
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,33	0,23
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,77
		1.2. Система B1				
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			320,21 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,15	1,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,46
6	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			313,90

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect - (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,15	1,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,39
7	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x200) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			313,90 76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,15	1,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,36
		1.3. Система B2				
8	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			313,90 76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,15	1,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,46
9	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			313,90

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 250x250) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,15	1,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 766,79
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 300x250) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			315,41 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,15	2,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 734,76
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			296,17 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,15	3,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 517,48
12	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele	m2			332,54 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 400/500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,15	2,17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			2 507,32
13	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2			63,55 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	50,00	23,40
	26821626113051	Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм	m2	1,0180	38,20	38,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,33	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		Cheltuieli directe	lei			953,31
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (покровный слой из тонколистовой оцинкованной стали)	m2			186,17 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	50,00	15,60
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 768,65
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			66,20 24,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	50,00	24,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	6,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			628,90
		1.4. Система B3, B4				
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 150x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			320,15 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,15	1,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,18
		1.5. Система B5				
17	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			320,21 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,15	1,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,21
18	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			320,21 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,95
	26261473700094	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm circulare	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,15	1,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,68
19	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 160 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			332,53 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm	m2	1,0000	225,00	227,25
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,15	2,17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,79
20		Крепление воздухопроводов (металлические изделия)	kg			22,00
						0,00
	20	Крепление воздухопроводов (металлические изделия)	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
		1.6. Материалы и изделия системы вентиляции				
21		Обратный клапан Ф200	buc			9 050,00
						0,00
	21	Обратный клапан Ф200	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 050,00
22		Обратный клапан Ф250	buc			7 067,00
						0,00
	22	Обратный клапан Ф250	buc	1,0000	7 067,00	7 067,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 067,00
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc			344,57
						99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,00	1,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc	1,0000	74,00	74,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,57
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc			366,57
						99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,00	1,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc	1,0000	96,00	96,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,57

1	2	3	4	5	6	7
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc			1 015,57 99,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	50,00	99,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,00	1,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile (Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc	1,0000	745,00	745,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 015,57
26		Дросель клапан 200x150	buc			256,00 0,00
	26	Дросель клапан 200x150	buc	1,0000	256,00	256,00
		Cheltuieli directe	lei			256,00
27		Дросель клапан 250x250	buc			288,00 0,00
	27	Дросель клапан 250x250	buc	1,0000	288,00	288,00
		Cheltuieli directe	lei			3 168,00
28		Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного осмотра, ADAR--300/300x200	buc			526,50 0,00
	28	Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного осмотра, ADAR--300/300x200	buc	1,0000	526,50	526,50
		Cheltuieli directe	lei			3 685,50
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300)	buc			121,60 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300	buc	1,0000	94,00	94,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Cheltuieli directe	lei			243,20
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150)	buc			212,60 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062002	Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Cheltuieli directe	lei			2 763,80
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100)	buc			153,60 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062003	Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100	buc	1,0000	126,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		Cheltuieli directe	lei			307,20
		1.7. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в				

1	2	3	4	5	6	7
		теплогенераторной				
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый запорный Ду32	buc			340,34 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	28752742050001	Кран шаровый запорный Ду32	buc	1,0000	72,00	72,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,12	48,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,33	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	48,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,67
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый запорный Ду15	buc			324,84 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	28752742050002	Кран шаровый запорный Ду15	buc	1,0000	56,50	56,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,12	48,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,33	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	48,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,67
		1.8. Теплоснабжение calorifera на приточной установке П1. на отметке +2,600				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Обратный клапан D15mm)	buc			371,82 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051003	Обратный клапан D15mm	buc	1,0000	359,50	359,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	215,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,65
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			104,91 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	252121670100038	Teava din otel 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	67,12	68,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 888,43
36	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,73 28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,20	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,87
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - изоляция для труб ф38 "K- FLEX EC" Materiale marunte=1,0500	m			109,68 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	3320517352231	Termoizolatie conducte изоляция для труб ф38 "K- FLEX EC"	m	1,0300	82,00	88,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,29
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Вентиляция				
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 365,26 2 837,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	50,00	2 837,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,20	7,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	22,00	5,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,00	241,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,80	109,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,80	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 365,26
41	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0050	buc			635,50 620,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	50,00	620,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,50
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			592,50 577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 370,00
43	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, -Заслонка с сервоприводом	buc			352,35
						62,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	3,0000	75,00	225,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842760	Piulită hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	2513206622020	Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	120,00	5,40
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0180	48,00	0,86
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	120,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,00	1,94
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1350	30,00	4,05
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,33	0,76
		Cheltuieli directe	lei			352,35
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, vanele având diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			250,75
						218,00
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,5000	60,00	30,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,85
		Cheltuieli directe	lei			250,75
45	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc (Гибкая вставка) Material marunt și de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc			328,67
						244,00
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	4,8800	50,00	244,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	32,00	9,62
	2874115840601	Piulită hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,41
	2874115827776	Surub pt fundații M20	buc	8,0000	8,00	64,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 972,01
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			126,40
						55,00
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			379,20
		2.2. Коллекторный узел №1 на отг: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
47	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: Термоманометр	buc			9,37
						7,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0100	48,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	215,00	1,29
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			18,74
48	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 25 - 50 mm - Трёхходовой регулирующий клапан	buc			380,38
						67,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,3500	50,00	67,50
	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	3,0000	75,00	225,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842760	Piulită hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	2513206622020	Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	120,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	48,00	1,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	120,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	30,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,33	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,38
		2.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
49	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (монтаж смесительного узла анти замораживания SUMX 60-6.3 (1) в комплекте)	buc			1 480,86 900,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	50,00	900,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	54,00	108,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,12	48,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	60,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,86
		3. Utilaje				
		3.1. Вентиляция				
50		Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-B/3	buc			42 200,00 0,00
	50	Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-B/3	buc	1,0000	42 200,00	42 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 200,00
51		Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc			14 600,00 0,00
	51	Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 600,00
52		Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc			2 880,00 0,00
	52	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
53		Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc			2 925,00 0,00
	53	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
54		Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc			580,00 0,00
	54	Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
55		Воздушная заслонка приточного воздуха для П1 "Systemair" (Швеция) SRK 550x300	buc			1 500,00 0,00
	55	Воздушная заслонка приточного воздуха для П1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Systemair" (Швеция) SRK 550x300				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
56		Электропривод "BELIMO" SF230A	buc			2 400,00
						0,00
	56	Электропривод "BELIMO" SF230A	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
57		Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc			100,00
						0,00
	57	Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
58		Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc			120,00
						0,00
	58	Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
59		Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc			580,00
						0,00
	59	Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
60		Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc			2 000,00
						0,00
	60	Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
61		Шумоглушитель L=0.5m, Ф200	buc			1 500,00
						0,00
	61	Шумоглушитель L=0.5m, Ф200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
62		Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc			1 600,00
						0,00
	62	Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
		3.2. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
63		Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc			147,00
						0,00
	63	Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc	1,0000	147,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,00
64		Трёхходовой регулирующий клапан термостатический ESBE VTA570	buc			2 750,00
						0,00
	64	Трёхходовой регулирующий клапан термостатический ESBE VTA570	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
		3.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
65		Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющие подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой вентиль ESBE; 4. сервопривод вентиля; 5. отстойный и	set			11 300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		отчисной фильтр; 6. регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые вентили; 9. дополнительный обратный клапан ф15				
	65	Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющей подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой вентиль ESBE; 4. сервопривод вентил; 5. отстойный и отчисной фильтр; 6. регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые вентили; 9. дополнительный обратный клапан ф15	set	1,0000	11 300,00	11 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Instalatie de iluminat, luminat electric (EEF-IEI)

Valoarea de deviz 184 567,04 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	7,0000	209,35 18,50	1 465,44 129,50
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	2,1000	34,50 34,50	72,45 72,45
3	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga 2.0cm k=2 K=2,0000	m2	2,1000	23,00 23,00	48,30 48,30
4	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,0140	5 670,00 94,29	79,38 1,32
5	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in	m3	2,1600	133,00	287,28

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol			133,00	287,28
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,3000	50,90 48,50	167,97 160,05
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2100	646,38 49,52	135,74 10,40
8	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala gr.6.0 cm k=2 (Restabilirea stratului de asphalt. Latimea de 0,3 m.) K=2,0000	m2	2,1000	291,43 9,00	612,00 18,90
9	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,0000	29,00 29,00	725,00 725,00
10	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	200,0000	7,50 7,50	1 500,00 1 500,00
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	200,0000	19,20 12,00	3 840,00 2 400,00
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,0700	236,43 197,57	16,55 13,83
		<i>Total</i>	lei			8 950,11
		<i>CAS</i>	24 %			1 288,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			54,21
		<i>Total CD</i>				10 292,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			411,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				10 704,10
		<i>Beneficiu</i>	2 %			214,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 918,17 5 367,03
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,0000	244,76 138,00	734,29 414,00
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	14,0000	215,45 116,00	3 016,30 1 624,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	43,0000	131,57 78,00	5 657,42 3 354,00
16	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (TE, AAR, TGD-1)	buc	3,0000	349,84 225,00	1 049,53 675,00
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	49,10 43,50	98,20 87,00
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	166,21 121,50	498,63 364,50
19	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm , montat pe suport metalic. (TDVC)).	buc	1,0000	236,34 116,00	236,34 116,00
20	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (щит встраев. TD-1, TD-2, TD-3, TI-1)	buc	4,0000	214,39 116,00	857,56 464,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выкл. и прибор. в щиты)	buc	2,0000	57,44 56,00	114,88 112,00
22	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	0,2900	7 884,66	2 286,55

1	2	3	4	5	6	7
	7	incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	buc		4 880,00	1 415,20
23	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0400	7 154,50 4 415,00	286,18 176,60
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0300	6 969,00 4 910,00	209,07 147,30
25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	2 357,00 1 975,00	47,14 39,50
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1600	1 743,19 1 610,00	278,91 257,60
27	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	2 574,00 2 195,00	77,22 65,85
28	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	1 768,00 1 640,00	17,68 16,40
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	2 546,00 2 160,00	50,92 43,20
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2100	2 113,81 1 905,00	443,90 400,05
31	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0200	3 937,00 3 670,00	78,74 73,40
32	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,2500	1 373,64 880,00	343,41 220,00
33	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,0600	1 658,17 1 080,00	99,49 64,80
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,5000	966,59 620,00	7 249,46 4 650,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,1000	2 100,76 1 190,00	14 915,43 8 449,00
36	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,3000	2 861,90	858,57

1	2	3	4	5	6	7
	2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			1 720,00	516,00
37	08-02-407- 4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	5 121,17 3 375,00	307,27 202,50
38	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2000	3 162,40 1 880,00	632,48 376,00
39	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0300	2 634,67 1 470,00	79,04 44,10
40	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,3000	1 883,80 414,50	565,14 124,35
41	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2000	2 609,80 950,00	521,96 190,00
42	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,0300	2 631,67 950,00	78,95 28,50
43		Corpuri de iluminat, intrerupatoare, prize	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
44		Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54. analogic Horoz PROFIX- 120S, 1280 x 65 x 65 mm	buc	12,0000	141,00 0,00	1 692,00 0,00
45		Tub LED, T8, 220 - 240 V, 2500 lm analogic Elmos 1200 x 30 mm, P=25W	buc	24,0000	95,00 0,00	2 280,00 0,00
46		Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54. analogic Horoz HL 143E, 680 x 130 x 92 mm	buc	15,0000	208,00 0,00	3 120,00 0,00
47		Tub LED, T8, 220 - 240 V, 1200 lm analogic Elmos 600 x 30 mm, P=12W	buc	30,0000	75,00 0,00	2 250,00 0,00
48		Corp de iluminat. Panou LED patrat, exterior, IP-20. analogic LED Panel 18W 120*120*55 mm	buc	2,0000	159,00 0,00	318,00 0,00
49		Proiector analogic Elmos FL107 30 W LED 6500 K 2700 lm IP65	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
50		Corp de iluminat pentru neutrlizare insectelor analogic MMK-20 (echipamentul inclus in	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj tehnologic)				
51		Corp de iluminat cu lampa bacterida (echipamentul inclus in Utilaj tehnologic)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
52		Corp de iluminat de avarie analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc	3,0000	780,00 0,00	2 340,00 0,00
53		Intrerupator monopolar 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider EPH0100121	buc	1,0000	99,00 0,00	99,00 0,00
54		Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN1500160	buc	2,0000	99,00 0,00	198,00 0,00
55		Intrerupator monopolar 10A/230V, IP44 (montare interior) analogic Schneider EPH0100223	buc	13,0000	99,00 0,00	1 287,00 0,00
56		Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN0300121	buc	1,0000	99,00 0,00	99,00 0,00
57		Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP44 (montare exterior) analogic Schneider 000550	buc	3,0000	99,00 0,00	297,00 0,00
58		Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare exterior) analogic Schneider 000560	buc	2,0000	99,00 0,00	198,00 0,00
59		Priza cu contact de protecie, In=16A, IP-20 (montare interior) analogic Schneider EPH2900121 asfora	buc	16,0000	69,00 0,00	1 104,00 0,00
60		Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44 (montare interior) analogic IEK 423 2P+E 32 A 220 - 240 V IP44	buc	5,0000	131,00 0,00	655,00 0,00
61		Priza cu contact de protecie, In=16A, IP-44 (montare exterior) analogic Schneider EPH3100321 asfora	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
62		Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44 (montare exterior) analogic	buc	2,0000	135,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		Rexant 11-8914 3P+PE+N 32 A 380 V IP44			0,00	0,00
63		Cutie pentru priza adinca D=68mm, H=62mm	buc	40,0000	3,60 0,00	144,00 0,00
64		Cutie de distributie (doza), montare aparent 80x80x40mm IP54	buc	5,0000	28,00 0,00	140,00 0,00
65		Cutie de distributie (doza), montare interior 80x80x40mm IP30	buc	6,0000	28,00 0,00	168,00 0,00
66		Clema "N" In=160A,	buc	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
67		Clema "PE" In=160A,	buc	4,0000	28,00 0,00	112,00 0,00
68		Produse de cabluri si cablaje	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
69		Cablu cu fire din Al АПвБШп - 1 5*50mm2	m	15,0000	132,15 0,00	1 982,25 0,00
70		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 5*25mm2	m	20,0000	223,15 0,00	4 463,00 0,00
71		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 5*16mm2	m	25,0000	168,10 0,00	4 202,50 0,00
72		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 5*4mm2	m	20,0000	41,20 0,00	824,00 0,00
73		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 5*2.5mm2	m	45,0000	24,00 0,00	1 080,00 0,00
74		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 5*1.5mm2	m	55,0000	16,80 0,00	924,00 0,00
75		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 3*4mm2	m	60,0000	23,63 0,00	1 417,80 0,00
76		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 3*2.5mm2	m	200,0000	12,40 0,00	2 480,00 0,00
77		Cablu cu fire din Cu BBΓHT-LS 3*1.5mm2	m	390,0000	9,60 0,00	3 744,00 0,00
78		Papuc de cablu DL 50 mm2	buc	20,0000	9,50 0,00	190,00 0,00
79		Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 25 mm2	buc	20,0000	22,83 0,00	456,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 16 mm2	buc	10,0000	22,83 0,00	228,30 0,00
81		Manusa termoizolanta analogic 5TIII 25/50	buc	4,0000	98,50 0,00	394,00 0,00
82		Materiale	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
83		Tub gofrat din PVC 40mm	m	15,0000	14,33 0,00	214,95 0,00
84		Tub gofrat din PVC 32mm	m	15,0000	9,08 0,00	136,24 0,00
85		Tub gofrat din PVC 25mm	m	90,0000	5,00 0,00	450,00 0,00
86		Tub gofrat din PVC20mm	m	250,0000	4,50 0,00	1 125,00 0,00
87		Tub gofrat din PVC 16mm	m	370,0000	3,90 0,00	1 443,00 0,00
88		Jgheab metalic cu capac 60 x 40 x 2000 mm zincat	buc	10,0000	51,92 0,00	519,20 0,00
89		Jgheab metalic cu capac neperforat 100 x 100 x3000mm	buc	1,0000	23,33 0,00	23,33 0,00
90		Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc	1 450,0000	0,80 0,00	1 160,00 0,00
91		Teava din orel D 80mm	m	6,0000	211,75 0,00	1 270,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 655,33
		<i>CAS</i>	24 %			5 930,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 621,30
		<i>Total CD</i>				95 207,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			7 413,26
		<i>Total cu CR</i>				102 620,49
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 052,42
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				104 672,91 24 710,85
		3. Utilaje				
92		Tablou de distributie (TE) analogic BZUM-TF-05-250	buc	1,0000	8 325,00 0,00	8 325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Tablou de distributie (AAR) La comanda conform schemei	buc	1,0000	286,00 0,00	286,00 0,00
94		Tablou de distributie (TGD-1) analogic BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
95		Tablou de distributie (TD-1) analogic ИПВ-72з	buc	1,0000	1 290,00 0,00	1 290,00 0,00
96		Tablou de distributie (TD-2, TD-3, TI-1) analogic ИПВ-12з	buc	3,0000	558,40 0,00	1 675,20 0,00
97		Tablou de distributie (TDVC) analogic ИПН-12з	buc	1,0000	558,40 0,00	558,40 0,00
98		Intrerupator de sarcina, In=100A analogic CLBS/3P/100A	buc	1,0000	167,00 0,00	167,00 0,00
99		Intrerupator de sarcina, In=40A analogic BH-32/3P/40A	buc	2,0000	89,00 0,00	178,00 0,00
100		Intrerupator de sarcina, In=63A analogic BH-32/1P/63A	buc	2,0000	35,20 0,00	70,40 0,00
101		Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-32 Master	buc	2,0000	1 088,33 0,00	2 176,66 0,00
102		Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 204,17 0,00	1 204,17 0,00
103		Intrerupator automat, In=100A analogic BA88-33	buc	1,0000	878,33 0,00	878,33 0,00
104		Intrerupator automat, In=80A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 045,83 0,00	1 045,83 0,00
105		Intrerupator automat, In=50A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 020,83 0,00	1 020,83 0,00
106		Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/3P/C16	buc	2,0000	80,83 0,00	161,66 0,00
107		Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/3P/C6	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
108		Intrerupator automat, In=32A analogic BA 47-29/1P/C32	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
109		Intrerupator automat, In=25A analogic BA 47-29/1P/C25	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
110		Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/1P/C16	buc	8,0000	28,00 0,00	224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111		Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/1P/C6	buc	12,0000	36,00 0,00	432,00 0,00
112		Intrerupator automat, In=4A analogic BA 47-29/1P/C4	buc	6,0000	32,00 0,00	192,00 0,00
113		Declansator analogic PH47	buc	1,0000	296,67 0,00	296,67 0,00
114		Intrerupator automat diferential, In=25A, I<=30mA analogic ABDT-34/4P/C25	buc	2,0000	257,50 0,00	515,00 0,00
115		Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic ABDT-34/4P/C20	buc	3,0000	235,00 0,00	705,00 0,00
116		Intrerupator automat diferential, In=6A, I<=30mA analogic ABDT-34/4P/C6	buc	2,0000	257,50 0,00	515,00 0,00
117		Intrerupator automat diferential, In=32A, I<=30mA analogic ABDT-32/2P/C32	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
118		Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic ABDT-32/2P/C20	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
119		Intrerupator automat diferential, In=16A, I<=30mA analogic ABDT-32/2P/C16	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
120		Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic BDI 1-63/4P/40A	buc	1,0000	223,00 0,00	223,00 0,00
121		Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic BDI 1-63/2P/40A	buc	2,0000	264,00 0,00	528,00 0,00
122		Transformatoare de curent analogic T-0.66 0.66 kV	buc	3,0000	570,00 0,00	1 710,00 0,00
123		Contor electronic analogic MT 174-T1A 3x5A	buc	1,0000	3 595,00 0,00	3 595,00 0,00
124		Contor electronic analogic MT 174-D2 3x10(120)A	buc	1,0000	3 595,00 0,00	3 595,00 0,00
125		Descarcator analogic OPI 1-C/3P	buc	1,0000	940,00 0,00	940,00 0,00
		Total	lei			37 761,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cmd	1,2 %			453,14
		Total Utilaje Inclusiv salariu				38 214,79

		Total	lei	153 805,87
		TVA	20 %	30 761,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		184 567,04
				30 077,88

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Instalatie de iluminat, luminat electric (EEF-IEI)

Valoarea de deviz 184 567,04 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	494,2170	50,00	24 710,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,2815	50,00	1 464,08
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2,5900	50,00	129,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3780	50,00	18,90

5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5184	50,00	25,92
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,0000	50,00	1 500,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6361	50,00	431,81
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,9100	50,00	1 795,50
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0263	50,00	1,32
		Total manopera				30 077,88

Materiale:

1.	100	Intrerupator de sarcina, In=63A analogic BH-32/1P/63A	buc	2,0000	35,20	70,40
2.	101	Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-32 Master	buc	2,0000	1 088,33	2 176,66
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0011	32 000,00	35,20
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0012	1 600,00	1,92
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0159	25 000,00	397,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0062	1 300,00	8,06
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0212	15 000,00	318,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	15 000,00	364,50
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	1 500,00	0,30
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0017	1 500,00	2,55
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,8792	55,00	818,36
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2610	150,00	39,15
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,5860	32,00	402,75
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	179,7590	5,00	898,80
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5514	15,00	38,29
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	179,7590	5,00	898,80
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5440	120,00	65,28
20.	1019852	Vopsea	kg	2,6638	65,00	173,14
21.	102	Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 204,17	1 204,17
22.	103	Intrerupator automat, In=100A analogic BA88-33	buc	1,0000	878,33	878,33
23.	104	Intrerupator automat, In=80A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
24.	105	Intrerupator automat, In=50A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 020,83	1 020,83
25.	106	Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/3P/C16	buc	2,0000	80,83	161,66
26.	107	Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/3P/C6	buc	1,0000	35,00	35,00
27.	108	Intrerupator automat, In=32A analogic BA 47-29/1P/C32	buc	1,0000	28,00	28,00
28.	109	Intrerupator automat, In=25A analogic BA 47-29/1P/C25	buc	1,0000	28,00	28,00
29.	110	Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/1P/C16	buc	8,0000	28,00	224,00
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0126	120,00	1,51
31.	111	Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/1P/C6	buc	12,0000	36,00	432,00

32.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2982	1 865,00	556,14
33.	112	Intrerupator automat, In=4A analogic BA 47-29/1P/C4	buc	6,0000	32,00	192,00
34.	113	Declansator analogic PH47	buc	1,0000	296,67	296,67
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5400	25,00	38,50
36.	114	Intrerupator automat diferential, In=25A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C25	buc	2,0000	257,50	515,00
37.	115	Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C20	buc	3,0000	235,00	705,00
38.	116	Intrerupator automat diferential, In=6A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C6	buc	2,0000	257,50	515,00
39.	117	Intrerupator automat diferential, In=32A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C32	buc	2,0000	220,00	440,00
40.	118	Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C20	buc	1,0000	185,00	185,00
41.	119	Intrerupator automat diferential, In=16A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C16	buc	5,0000	220,00	1 100,00
42.	120	Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic BД 1-63/4P/40A	buc	1,0000	223,00	223,00
43.	121	Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic BД 1-63/2P/40A	buc	2,0000	264,00	528,00
44.	1212121212121	Apa	m3	0,2884	24,00	6,92
45.	122	Transformatoare de curent analogic T-0.66 0.66 kV	buc	3,0000	570,00	1 710,00
46.	123	Contor electronic analogic MT 174-T1A 3x5A	buc	1,0000	3 595,00	3 595,00
47.	124	Contor electronic analogic MT 174-D2 3x10(120)A	buc	1,0000	3 595,00	3 595,00
48.	125	Descarcator analogic OΠC 1-C/3P	buc	1,0000	940,00	940,00
49.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2415	380,00	91,77
50.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0126	680,00	8,57
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1000	320,00	32,00
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1440	150,00	21,60
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	340,0000	3,00	1 020,00
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0336	30,00	1,01
55.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0252	1 350,00	34,02
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3300	24,00	7,92
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0000	24,00	48,00
58.	4100126202818	Apa	m3	0,0294	24,00	0,70
59.	44	Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54. analogic Horoz PROFIX-120S, 1280 x 65 x 65 mm	buc	12,0000	141,00	1 692,00
60.	45	Tub LED, T8, 220 - 240 V, 2500 lm analogic Elmos 1200 x 30 mm, P=25W	buc	24,0000	95,00	2 280,00
61.	46	Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54. analogic Horoz HL 143E, 680 x 130 x 92 mm	buc	15,0000	208,00	3 120,00
62.	47	Tub LED, T8, 220 - 240 V, 1200 lm analogic Elmos 600 x 30 mm, P=12W	buc	30,0000	75,00	2 250,00
63.	48	Corp de iluminat. Panou LED patrat, exterior, IP-20. analogic LED Panel 18W 120*120*55 mm	buc	2,0000	159,00	318,00

64.	49	Proiector analogic Elmos FL107 30 W LED 6500 K 2700 lm IP65	buc	1,0000	115,00	115,00
65.	50	Corp de iluminat pentru neutrizare insectelor analogic MMK-20 (echipamentul inclus in Utilaj tehnologic)	buc	2,0000	0,00	0,00
66.	5009030	Flanse	10 buc	7,4000	10,00	74,00
67.	5009031	Scoabe	10 buc	52,9280	15,00	793,92
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6732	200,00	134,64
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	171,9600	1,10	189,15
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	384,3000	1,50	576,45
71.	5009070	Racordari	10 buc	13,3200	15,00	199,80
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	66,4800	10,00	664,80
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0688	900,00	61,92
74.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	120,00	8,65
75.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3366	300,00	100,98
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	150,00	0,72
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2939	100,00	129,39
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0860	60,00	5,16
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0796	60,00	4,78
80.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0022	60,00	0,13
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	150,00	18,45
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	1 500,00	0,00
83.	51	Corp de iluminat cu lampa bacterida (echipamentul inclus in Utilaj tehnologic)	buc	1,0000	0,00	0,00
84.	52	Corp de iluminat de avarie analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc	3,0000	780,00	2 340,00
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	3,8275	120,00	459,30
86.	53	Intrerupator monopolar 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider EPH0100121	buc	1,0000	99,00	99,00
87.	54	Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN1500160	buc	2,0000	99,00	198,00
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4470	65,00	29,06
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,5092	65,00	98,09
90.	55	Intrerupator monopolar 10A/230V, IP44 (montare interior) analogic Schneider EPH0100223	buc	13,0000	99,00	1 287,00
91.	56	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN0300121	buc	1,0000	99,00	99,00
92.	57	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP44 (montare exterior) analogic Schneider 000550	buc	3,0000	99,00	297,00
93.	58	Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare exterior) analogic Schneider 000560	buc	2,0000	99,00	198,00
94.	59	Priza cu contact de protecie, In=16A, IP-20 (montare interior) analogic Schneider EPH2900121 asfora	buc	16,0000	69,00	1 104,00
95.	60	Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44	buc	5,0000	131,00	655,00

		(montare interior) analogic IEK 423 2P+E 32 A 220 - 240 V IP44				
96.	61	Priza cu contact de protecie, In=16A, IP-44 (montare exterior) analogic Schneider EPH3100321 asfora	buc	2,0000	135,00	270,00
97.	62	Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44 (montare exterior) analogic Rexant 11-8914 3P+PE+N 32 A 380 V IP44	buc	2,0000	135,00	270,00
98.	63	Cutie pentru priza adinca D=68mm, H=62mm	buc	40,0000	3,60	144,00
99.	64	Cutie de distributie (doza), montare aparent 80x80x40mm IP54	buc	5,0000	28,00	140,00
100.	65	Cutie de distributie (doza), montare interior 80x80x40mm IP30	buc	6,0000	28,00	168,00
101.	66	Clema "N" In=160A,	buc	4,0000	20,00	80,00
102.	67	Clema "PE" In=160A,	buc	4,0000	28,00	112,00
103.	69	Cablu cu fire din Al АПВБ6Шп - 1 5*50mm2	m	15,0000	132,15	1 982,25
104.	70	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*25mm2	m	20,0000	223,15	4 463,00
105.	71	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*16mm2	m	25,0000	168,10	4 202,50
106.	72	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*4mm2	m	20,0000	41,20	824,00
107.	73	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*2.5mm2	m	45,0000	24,00	1 080,00
108.	74	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*1.5mm2	m	55,0000	16,80	924,00
109.	75	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*4mm2	m	60,0000	23,63	1 417,80
110.	76	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*2.5mm2	m	200,0000	12,40	2 480,00
111.	77	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*1.5mm2	m	390,0000	9,60	3 744,00
112.	78	Papuc de cablu DL 50 mm2	buc	20,0000	9,50	190,00
113.	79	Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 25 mm2	buc	20,0000	22,83	456,60
114.	80	Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 16 mm2	buc	10,0000	22,83	228,30
115.	81	Manusa termoizolanta analogic 5ТПИ 25/50	buc	4,0000	98,50	394,00
116.	83	Tub gofrat din PVC 40mm	m	15,0000	14,33	214,95
117.	84	Tub gofrat din PVC 32mm	m	15,0000	9,08	136,24
118.	85	Tub gofrat din PVC 25mm	m	90,0000	5,00	450,00
119.	86	Tub gofrat din PVC20mm	m	250,0000	4,50	1 125,00
120.	87	Tub gofrat din PVC 16mm	m	370,0000	3,90	1 443,00
121.	88	Jgheab metalic cu capac 60 x 40 x 2000 mm zincat	buc	10,0000	51,92	519,20
122.	89	Jgheab metalic cu capac neperforat 100 x 100 x3000mm	buc	1,0000	23,33	23,33

123.	90	Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc	1 450,0000	0,80	1 160,00
124.	91	Teava din otel D 80mm	m	6,0000	211,75	1 270,50
125.	92	Tablou de distributie (TE) analogic BZUM-TF-05-250	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
126.	93	Tablou de distributie (AAR) La comanda conform schemei	buc	1,0000	286,00	286,00
127.	94	Tablou de distributie (TGD-1) analogic BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
128.	95	Tablou de distributie (TD-1) analogic IIPB-723	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
129.	96	Tablou de distributie (TD-2, TD-3, TI-1) analogic IIPB-123	buc	3,0000	558,40	1 675,20
130.	97	Tablou de distributie (TDVC) analogic IIPH-123	buc	1,0000	558,40	558,40
131.	98	Intrerupator de sarcina, In=100A analogic CLBS/3P/100A	buc	1,0000	167,00	167,00
132.	99	Intrerupator de sarcina, In=40A analogic BH-32/3P/40A	buc	2,0000	89,00	178,00
		Total materiale de construcții				93 611,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8565	120,00	702,78
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	23,8492	20,00	476,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	23,9212	20,00	478,42
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	141,1056	10,00	1 411,06
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	34,3839	60,00	2 063,03
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0882	250,00	22,05
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0441	250,00	11,02
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0056	450,00	2,52
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,0000	40,00	160,00
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	2,5900	350,00	906,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0365	750,00	27,38
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,1239	630,00	78,06
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0000	60,00	180,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,4160	35,00	399,56
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,4520	30,00	1 093,56
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5900	150,00	388,50
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,2400	150,00	636,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,8565	280,00	1 639,82
		Total utilaje de construcții				10 677,24

Total	lei	153 805,8 7
TVA	20 %	30 761,17

Total deviz:

**184 567,0
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar a Investitor
institutiei de educatie timpurie nr.6 str.Cicicalo,
6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23

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. Lucrari de constructii				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			209,35 18,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 350,00	4,86
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	24,00	0,99
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	350,00	129,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	150,00	55,50
		Cheltuieli directe	lei			1 465,44
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			34,50 34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	50,00	34,50
		Cheltuieli directe	lei			72,45
3	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga 2.0cm k=2 K=2,0000	m2			23,00 23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	23,00
		Cheltuieli directe	lei			48,30
4	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu	100 m3			5 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1				94,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	50,00	94,29
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	630,00	5 575,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,38
5	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			133,00 133,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	50,00	121,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,28
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,97
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,38 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,74
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala gr.6.0 cm k=2 (Restabilirea stratului de asfalt. Latimea de 0,3 m.) K=2,0000	m2			291,43 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 865,00	264,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	4,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	750,00	13,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
9	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,00 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	50,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
10	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,50 7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,20 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 840,00
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			236,43 197,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,00	2,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,55
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			244,76 138,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	150,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	120,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	150,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	65,00	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	280,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,29
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			215,45 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	150,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	120,00	1,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,30
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			131,57 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 657,42
16	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (TE, AAR, TGD-1)	buc			349,84 225,00
	1	Muncitor	h-om	4,5000	50,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	150,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4970	32,00	15,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	120,00	1,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0420	65,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	150,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	60,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0540	65,00	3,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,53
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			49,10 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,20

1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			166,21 121,50
	1	Muncitor	h-om	2,4300	50,00	121,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	20,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	280,00	10,92
		Cheltuieli directe	lei			498,63
19	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm , montat pe suport metalic. (TDVC)).	buc			236,34 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	150,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	60,00	49,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		Cheltuieli directe	lei			236,34
20	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (щит встраев. TD-1, TD-2, TD-3, TI-1)	buc			214,39 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	60,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			857,56
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выкл. и прибор. в щиты)	buc			57,44 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			114,88
22	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			7 884,66 4 880,00
	1	Muncitor	h-om	97,6000	50,00	4 880,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	99,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,14

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	120,00	202,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	10,00	538,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	280,00	473,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 286,55
23	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 154,50 4 415,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	120,00	163,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	280,00	380,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,18
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 969,00 4 910,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,33
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	1 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	120,00	134,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	280,00	313,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,07
25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 357,00 1 975,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	120,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,14
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 743,19 1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,91

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 574,00 2 195,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,00	2 195,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,33
		Cheltuieli directe	lei			77,22
28	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 768,00 1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			17,68
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 546,00 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			50,92
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 113,81 1 905,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 905,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,19
		Cheltuieli directe	lei			443,90
31	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			3 937,00 3 670,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	50,00	3 670,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	1 500,00	15,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	120,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,50
		Cheltuieli directe	lei			78,74
32	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga	100 m			1 373,64

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				880,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	50,00	880,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 300,00	1,04
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 500,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	20,00	83,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	20,00	83,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			343,41
33	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 658,17 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	21,6000	50,00	1 080,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 300,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	120,00	51,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	20,00	101,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	20,00	101,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	280,00	120,33
		Cheltuieli directe	lei			99,49
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			966,59 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 300,00	1,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 500,00	0,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
		Cheltuieli directe	lei			7 249,46
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 100,76 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			14 915,43
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 861,90 1 720,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		Cheltuieli directe	lei			858,57
37	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 121,17 3 375,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	50,00	3 375,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	15,00	9,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	120,00	25,17
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	60,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	120,00	174,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	280,00	406,00
		Cheltuieli directe	lei			307,27
38	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 162,40 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 880,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	120,00	153,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	280,00	358,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,48
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 634,67 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	120,00	130,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	60,00	129,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	305,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,04
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 883,80 414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,14
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 609,80 950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,96
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 631,67 950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,00	5,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,95
43		Corpuri de iluminat, intreruptoare, prize	buc			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
44		Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54, analogic Horoz PROFIX-120S, 1280 x 65 x 65 mm	buc			141,00 0,00
	44	Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54. analogic	buc	1,0000	141,00	141,00

1	2	3	4	5	6	7
		Horoz PROFIX-120S, 1280 x 65 x 65 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,00
45		Tub LED, T8, 220 - 240 V, 2500 lm analogic Elmos 1200 x 30 mm, P=25W	buc			95,00
						0,00
	45	Tub LED, T8, 220 - 240 V, 2500 lm analogic Elmos 1200 x 30 mm, P=25W	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
46		Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54. analogic Horoz HL 143E, 680 x 130 x 92 mm	buc			208,00
						0,00
	46	Corp de iluminat. Cu tub LED-T8, IP-54. analogic Horoz HL 143E, 680 x 130 x 92 mm	buc	1,0000	208,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
47		Tub LED, T8, 220 - 240 V, 1200 lm analogic Elmos 600 x 30 mm, P=12W	buc			75,00
						0,00
	47	Tub LED, T8, 220 - 240 V, 1200 lm analogic Elmos 600 x 30 mm, P=12W	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
48		Corp de iluminat. Panou LED patrat, exterior, IP-20. analogic LED Panel 18W 120*120*55 mm	buc			159,00
						0,00
	48	Corp de iluminat. Panou LED patrat, exterior, IP-20. analogic LED Panel 18W 120*120*55 mm	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,00
49		Proiector analogic Elmos FL107 30 W LED 6500 K 2700 lm IP65	buc			115,00
						0,00
	49	Proiector analogic Elmos FL107 30 W LED 6500 K 2700 lm IP65	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
50		Corp de iluminat pentru neutrlizare insectelor analogic MMK-20 (echipamentul inclus in Utilaj tehnologic)	buc			0,00
						0,00
	50	Corp de iluminat pentru neutrlizare insectelor analogic MMK-20 (echipamentul inclus in Utilaj tehnologic)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
51		Corp de iluminat cu lampa bacterida (echipamentul inclus in Utilaj tehnologic)	buc			0,00
						0,00
	51	Corp de iluminat cu lampa bacterida (echipamentul inclus in Utilaj tehnologic)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
52		Corp de iluminat de avarie analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc			780,00
						0,00
	52	Corp de iluminat de avarie analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
53		Intrerupator monopolar 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider EPH0100121	buc			99,00
						0,00
	53	Intrerupator monopolar 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider EPH0100121	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,00
54		Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN1500160	buc			99,00
						0,00
	54	Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN1500160	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
55		Intrerupator monopolar 10A/230V, IP44 (montare interior) analogic Schneider	buc			99,00

1	2	3	4	5	6	7
		EPH0100223				0,00
	55	Intrerupator monopolar 10A/230V, IP44 (montare interior) analogic Schneider EPH0100223	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,00
56		Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN0300121	buc			99,00 0,00
	56	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP20 (montare interior) analogic Schneider SDN0300121	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,00
57		Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP44 (montare exterior) analogic Schneider 000550	buc			99,00 0,00
	57	Intrerupator monopolar dublu 10A/230V, IP44 (montare exterior) analogic Schneider 000550	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,00
58		Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare exterior) analogic Schneider 000560	buc			99,00 0,00
	58	Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20 (montare exterior) analogic Schneider 000560	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
59		Priza cu contact de proteceie, In=16A, IP-20 (montare interior) analogic Schneider EPH2900121 asfora	buc			69,00 0,00
	59	Priza cu contact de proteceie, In=16A, IP-20 (montare interior) analogic Schneider EPH2900121 asfora	buc	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,00
60		Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44 (montare interior) analogic IEK 423 2P+E 32 A 220 - 240 V IP44	buc			131,00 0,00
	60	Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44 (montare interior) analogic IEK 423 2P+E 32 A 220 - 240 V IP44	buc	1,0000	131,00	131,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,00
61		Priza cu contact de proteceie, In=16A, IP-44 (montare exterior) analogic Schneider EPH3100321 asfora	buc			135,00 0,00
	61	Priza cu contact de proteceie, In=16A, IP-44 (montare exterior) analogic Schneider EPH3100321 asfora	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
62		Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44 (montare exterior) analogic Rexant 11-8914 3P+PE+N 32 A 380 V IP44	buc			135,00 0,00
	62	Priza cu contact fixa, In=32A, IP-44 (montare exterior) analogic Rexant 11-8914 3P+PE+N 32 A 380 V IP44	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
63		Cutie pentru priza adinca D=68mm, H=62mm	buc			3,60 0,00
	63	Cutie pentru priza adinca D=68mm, H=62mm	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
64		Cutie de distributie (doza), montare aparent 80x80x40mm IP54	buc			28,00 0,00
	64	Cutie de distributie (doza), montare aparent 80x80x40mm IP54	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
65		Cutie de distributie (doza), montare interior 80x80x40mm IP30	buc			28,00 0,00
	65	Cutie de distributie (doza), montare interior 80x80x40mm IP30	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
66		Clema "N" In=160A,	buc			20,00
						0,00
	66	Clema "N" In=160A,	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
67		Clema "PE" In=160A,	buc			28,00
						0,00
	67	Clema "PE" In=160A,	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
68		Produse de cabluri si cablaje	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
69		Cablu cu fire din Al АПвБ6Шп - 1 5*50mm2	m			132,15
						0,00
	69	Cablu cu fire din Al АПвБ6Шп - 1 5*50mm2	m	1,0000	132,15	132,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,25
70		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*25mm2	m			223,15
						0,00
	70	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*25mm2	m	1,0000	223,15	223,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 463,00
71		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*16mm2	m			168,10
						0,00
	71	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*16mm2	m	1,0000	168,10	168,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 202,50
72		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*4mm2	m			41,20
						0,00
	72	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*4mm2	m	1,0000	41,20	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,00
73		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*2.5mm2	m			24,00
						0,00
	73	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*2.5mm2	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
74		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*1.5mm2	m			16,80
						0,00
	74	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 5*1.5mm2	m	1,0000	16,80	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,00
75		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*4mm2	m			23,63
						0,00
	75	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*4mm2	m	1,0000	23,63	23,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,80
76		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*2.5mm2	m			12,40
						0,00
	76	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*2.5mm2	m	1,0000	12,40	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,00
77		Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*1.5mm2	m			9,60
						0,00
	77	Cablu cu fire din Cu ВВГнг-LS 3*1.5mm2	m	1,0000	9,60	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 744,00
78		Papuc de cablu DL 50 mm2	buc			9,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	78	Papuc de cablu DL 50 mm2	buc	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
79		Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 25 mm2	buc			22,83
						0,00
	79	Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 25 mm2	buc	1,0000	22,83	22,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,60
80		Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 16 mm2	buc			22,83
						0,00
	80	Papuc de cablu analogic KASAN DT-025 16 mm2	buc	1,0000	22,83	22,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,30
81		Manusa termoizolanta analogic 5ТПИИ 25/50	buc			98,50
						0,00
	81	Manusa termoizolanta analogic 5ТПИИ 25/50	buc	1,0000	98,50	98,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,00
82		Materiale	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
83		Tub gofrat din PVC 40mm	m			14,33
						0,00
	83	Tub gofrat din PVC 40mm	m	1,0000	14,33	14,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,95
84		Tub gofrat din PVC 32mm	m			9,08
						0,00
	84	Tub gofrat din PVC 32mm	m	1,0000	9,08	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,24
85		Tub gofrat din PVC 25mm	m			5,00
						0,00
	85	Tub gofrat din PVC 25mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
86		Tub gofrat din PVC20mm	m			4,50
						0,00
	86	Tub gofrat din PVC20mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
87		Tub gofrat din PVC 16mm	m			3,90
						0,00
	87	Tub gofrat din PVC 16mm	m	1,0000	3,90	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,00
88		Jgheab metalic cu capac 60 x 40 x 2000 mm zincat	buc			51,92
						0,00
	88	Jgheab metalic cu capac 60 x 40 x 2000 mm zincat	buc	1,0000	51,92	51,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,20
89		Jgheab metalic cu capac neperforat 100 x 100 x3000mm	buc			23,33
						0,00
	89	Jgheab metalic cu capac neperforat 100 x 100 x3000mm	buc	1,0000	23,33	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,33
90		Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc			0,80
						0,00
	90	Elemente de fixare a traseelor de cabluri	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Teava din orel D 80mm	m			211,75 0,00
	91	Teava din otel D 80mm	m	1,0000	211,75	211,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,50
		3. Utilaje				
92		Tablou de distributie (TE) analogic BZUM-TF-05-250	buc			8 325,00 0,00
	92	Tablou de distributie (TE) analogic BZUM-TF-05-250	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 325,00
93		Tablou de distributie (AAR) La comanda conform schemei	buc			286,00 0,00
	93	Tablou de distributie (AAR) La comanda conform schemei	buc	1,0000	286,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
94		Tablou de distributie (TGD-1) analogic BZUM-TF-01-100	buc			3 437,50 0,00
	94	Tablou de distributie (TGD-1) analogic BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,50
95		Tablou de distributie (TD-1) analogic ИІРБ-72з	buc			1 290,00 0,00
	95	Tablou de distributie (TD-1) analogic ИІРБ-72з	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,00
96		Tablou de distributie (TD-2, TD-3, TI-1) analogic ИІРБ-12з	buc			558,40 0,00
	96	Tablou de distributie (TD-2, TD-3, TI-1) analogic ИІРБ-12з	buc	1,0000	558,40	558,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 675,20
97		Tablou de distributie (TDVC) analogic ИІРН-12з	buc			558,40 0,00
	97	Tablou de distributie (TDVC) analogic ИІРН-12з	buc	1,0000	558,40	558,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,40
98		Intrerupator de sarcina, In=100A analogic CLBS/3P/100A	buc			167,00 0,00
	98	Intrerupator de sarcina, In=100A analogic CLBS/3P/100A	buc	1,0000	167,00	167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,00
99		Intrerupator de sarcina, In=40A analogic BH-32/3P/40A	buc			89,00 0,00
	99	Intrerupator de sarcina, In=40A analogic BH-32/3P/40A	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,00
100		Intrerupator de sarcina, In=63A analogic BH-32/1P/63A	buc			35,20 0,00
	100	Intrerupator de sarcina, In=63A analogic BH-32/1P/63A	buc	1,0000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,40
101		Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-32 Master	buc			1 088,33 0,00
	101	Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-32 Master	buc	1,0000	1 088,33	1 088,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,66

1	2	3	4	5	6	7
102		Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-33	buc			1 204,17 0,00
	102	Intrerupator automat, In=125A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 204,17	1 204,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,17
103		Intrerupator automat, In=100A analogic BA88-33	buc			878,33 0,00
	103	Intrerupator automat, In=100A analogic BA88-33	buc	1,0000	878,33	878,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,33
104		Intrerupator automat, In=80A analogic BA88-33	buc			1 045,83 0,00
	104	Intrerupator automat, In=80A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,83
105		Intrerupator automat, In=50A analogic BA88-33	buc			1 020,83 0,00
	105	Intrerupator automat, In=50A analogic BA88-33	buc	1,0000	1 020,83	1 020,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,83
106		Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/3P/C16	buc			80,83 0,00
	106	Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/3P/C16	buc	1,0000	80,83	80,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,66
107		Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/3P/C6	buc			35,00 0,00
	107	Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/3P/C6	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
108		Intrerupator automat, In=32A analogic BA 47-29/1P/C32	buc			28,00 0,00
	108	Intrerupator automat, In=32A analogic BA 47-29/1P/C32	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
109		Intrerupator automat, In=25A analogic BA 47-29/1P/C25	buc			28,00 0,00
	109	Intrerupator automat, In=25A analogic BA 47-29/1P/C25	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
110		Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/1P/C16	buc			28,00 0,00
	110	Intrerupator automat, In=16A analogic BA 47-29/1P/C16	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
111		Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/1P/C6	buc			36,00 0,00
	111	Intrerupator automat, In=6A analogic BA 47-29/1P/C6	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
112		Intrerupator automat, In=4A analogic BA 47-29/1P/C4	buc			32,00 0,00
	112	Intrerupator automat, In=4A analogic BA 47-29/1P/C4	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
113		Declansator analogic PH47	buc			296,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	113	Declansator analogic PH47	buc	1,0000	296,67	296,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,67
114		Intrerupator automat diferential, In=25A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C25	buc			257,50
						0,00
	114	Intrerupator automat diferential, In=25A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C25	buc	1,0000	257,50	257,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00
115		Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C20	buc			235,00
						0,00
	115	Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C20	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,00
116		Intrerupator automat diferential, In=6A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C6	buc			257,50
						0,00
	116	Intrerupator automat diferential, In=6A, I<=30mA analogic AB/IT-34/4P/C6	buc	1,0000	257,50	257,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00
117		Intrerupator automat diferential, In=32A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C32	buc			220,00
						0,00
	117	Intrerupator automat diferential, In=32A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
118		Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C20	buc			185,00
						0,00
	118	Intrerupator automat diferential, In=20A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C20	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
119		Intrerupator automat diferential, In=16A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C16	buc			220,00
						0,00
	119	Intrerupator automat diferential, In=16A, I<=30mA analogic AB/IT-32/2P/C16	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
120		Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic B/I 1-63/4P/40A	buc			223,00
						0,00
	120	Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic B/I 1-63/4P/40A	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,00
121		Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic B/I 1-63/2P/40A	buc			264,00
						0,00
	121	Intrerupator diferential, In=40A, I<=30mA analogic B/I 1-63/2P/40A	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
122		Transformatoare de curent analogic T-0.66 0.66 kV	buc			570,00
						0,00
	122	Transformatoare de curent analogic T-0.66 0.66 kV	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,00
123		Contor electronic analogic MT 174-T1A 3x5A	buc			3 595,00
						0,00
	123	Contor electronic analogic MT 174-T1A 3x5A	buc	1,0000	3 595,00	3 595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,00
124		Contor electronic analogic MT 174-D2 3x10(120)A	buc			3 595,00
						0,00
	124	Contor electronic analogic MT 174-D2 3x10(120)A	buc	1,0000	3 595,00	3 595,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,00
125		Descarcator analogic OHC 1-C/3P	buc			940,00
						0,00
	125	Descarcator analogic OHC 1-C/3P	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu (Marca SI)

Valoarea de deviz 64 103,44 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель EN-54 FS4000/8)	buc	1,0000	814,49 800,00	814,49 800,00
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (передатчик 1-канальный АТС -100)	set	1,0000	5 495,00 1 635,00	5 495,00 1 635,00
3	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена EN-54)	buc	3,0000	560,91 550,00	1 682,73 1 650,00
4	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой EN-54)	buc	25,0000	110,72 100,00	2 768,05 2 500,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный тепловой EN-54)	buc	4,0000	110,73 100,00	442,92 400,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной EN-54)	buc	4,0000	110,73 100,00	442,92 400,00
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сирена уличная EN-54)	buc	1,0000	560,86 550,00	560,86 550,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор 12В, 17А/ч)	buc	2,0000	100,00 100,00	200,00 200,00
9	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,9000	2 140,36 765,00	1 926,32 688,50
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,7000	403,32 280,50	685,64 476,85
11	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,8000	201,14 114,50	160,91 91,60
12		Cablu ВВГнг FRLSLTx 3x1,5	m	80,0000	10,40 0,00	832,00 0,00
13		Cablu КПСнг(А)-FRLSLTx 2x0,8 мм2	m	250,0000	11,20 0,00	2 800,00 0,00
14		Cablu UTP 5e, Cu	m	10,0000	6,20 0,00	62,00 0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	2 536,20 1 190,00	5 072,40 2 380,00
16		Teava din PVC d=20mm	m	200,0000	4,80 0,00	960,00 0,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal cablu 10x22mm)	100 m	0,9000	1 950,10 814,50	1 755,09 733,05
18	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1000	6 968,40 4 910,00	696,84 491,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Информационное табло "IESIRE"	buc	5,0000	176,00 0,00	880,00 0,00
20		Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc	5,0000	184,00 0,00	920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 158,17
		<i>CAS</i>	24 %			3 119,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			385,08
		<i>Total CD</i>				32 662,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 898,80
		<i>Total cu CR</i>				36 561,09
		<i>Beneficiu</i>	2 %			731,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 292,31 12 996,00
		2. Utilaje				
21		Контрольная панель EN-54 "FS4000/8" фирма UniPOS-EN 54	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
22		Передачик 1- канальный tip "ATS-100"	buc	1,0000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
23		Сирена EN-54 FD 8204C+	buc	3,0000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
24		Датчик дымовой (+10%) EN 54 FD 8030+база	buc	25,0000	238,27 0,00	5 956,75 0,00
25		Датчик тепловой (+10%) EN 54 FD 8020+база	buc	4,0000	145,40 0,00	581,60 0,00
26		Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc	4,0000	185,16 0,00	740,64 0,00
27		Сирена уличная EN-54 SB112F	buc	1,0000	805,00 0,00	805,00 0,00
28		Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	2,0000	766,00 0,00	1 532,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 935,99
		<i>Cmd</i>	1,2 %			191,23
		Total Utilaje				16 127,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			53 419,53
		TVA	20 %			10 683,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 103,44 12 996,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Semnalizare de incendiu (Marca SI)

Valoarea de deviz 64 103,44 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				
Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	259,9200	50,00	12 996,00
		Total manopera				12 996,00
Materiale:						
1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	180,0000	1,20	216,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	25 000,00	80,00

4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	1 500,00	1,20
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": oclu	t	0,0032	65 000,00	208,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	25 000,00	105,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	1 500,00	105,00
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	65,00	104,00
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	120,00	144,00
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	1 500,00	1,80
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	60,00	72,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6300	55,00	199,65
16.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0242	30,00	0,73
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	60,00	24,00
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,5000	15,00	172,50
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,8000	10,00	268,00
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4080	15,00	6,12
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,8000	20,00	536,00
22.	1019852	Vopsea	kg	0,4100	65,00	26,65
23.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 000,00	180,00
24.	110-03331	Canal cablu 10x22mm	m	90,0000	5,90	531,00
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	15,00	60,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
27.	12	Cablu BBГнг FRLSLTx 3x1,5	m	80,0000	10,40	832,00
28.	13	Cablu КПСнг(А)-FRLSLTx 2x0,8 мм2	m	250,0000	11,20	2 800,00
29.	14	Cablu UTP 5e, Cu	m	10,0000	6,20	62,00
30.	16	Teava din PVC d=20mm	m	200,0000	4,80	960,00
31.	19	Информационное табло "IESIRE"	buc	5,0000	176,00	880,00
32.	20	Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc	5,0000	184,00	920,00
33.	21	Контрольная панель EN-54 "FS4000/8" фирма UniPOS-EN 54	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
34.	22	Передачик 1- канальный тип "ATS-100"	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
35.	23	Сирена EN-54 FD 8204C+	buc	3,0000	680,00	2 040,00
36.	24	Датчик дымовой (+10%) EN 54 FD 8030+база	buc	25,0000	238,27	5 956,75
37.	25	Датчик тепловой (+10%) EN 54 FD 8020+база	buc	4,0000	145,40	581,60
38.	26	Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc	4,0000	185,16	740,64
39.	27	Сирена уличная EN-54 SB112F	buc	1,0000	805,00	805,00
40.	28	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	2,0000	766,00	1 532,00
41.	5	Masa utilajului	t	0,9500	150,00	142,50
42.	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	15,00	30,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	13,4000	10,00	134,00
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9190	150,00	137,85
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,3600	30,00	40,80
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,5000	1,50	99,75
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,25	450,00

48.	5009070	Racordari	10 buc	3,6000	30,00	108,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0180	600,00	10,80
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0850	250,00	21,25
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	35,00	42,00
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4190	155,00	64,95
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0495	180,00	8,91
54.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2700	300,00	81,00
55.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	15 000,00	3,00
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,2420	120,00	29,04
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7000	120,00	84,00
58.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
59.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	180,00	576,00
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,9650	80,00	237,20
61.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	120,00	288,00
Total materiale de construcții						28 771,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0580	120,00	246,96
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,6510	20,00	693,02
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,4720	15,00	82,08
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,9500	30,00	208,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,2570	30,00	547,71
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0580	250,00	514,50
Total utilaje de construcții						3 326,17

Total	lei	53 419,53
TVA	20 %	10 683,91

Total deviz:

64 103,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar a Investitor
institutiei de educatie timpurie nr.6 str.Cicicalo,
6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23

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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель EN-54 FS4000/8)	buc			814,49 800,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	50,00	800,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	30,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	120,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			814,49
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (передатчик 1- канальный АТС -100)	set			5 495,00 1 635,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	50,00	1 635,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	25 000,00	80,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	65 000,00	208,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	25 000,00	2,50
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	1 500,00	105,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	120,00	144,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	60,00	72,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	60,00	24,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 000,00	180,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	15,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	150,00	142,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,25	450,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	35,00	42,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7000	120,00	84,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	180,00	576,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	80,00	192,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	120,00	288,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
		Cheltuieli directe	lei			5 495,00
3	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена EN-54)	buc			560,91 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			1 682,73
4	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			110,72

1	2	3	4	5	6	7
		(извещатель пожарный дымовой EN-54)				100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	30,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			2 768,05
5	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный тепловой EN-54)	buc			110,73 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	30,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			442,92
6	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной EN-54)	buc			110,73 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	30,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			442,92
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сирена уличная EN-54)	buc			560,86 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			560,86
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор 12В, 17А/ч)	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
9	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 140,36 765,00
	1	Muncitor	h-om	15,3000	50,00	765,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	150,00	24,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	600,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	155,00	63,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	180,00	9,90
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	300,00	90,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	120,00	226,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	20,00	67,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	30,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			1 926,32
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			403,32

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,64
11	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			201,14 114,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,91
12		Cablu BBГHГ FRLSLTx 3x1,5	m			10,40 0,00
	12	Cablu BBГHГ FRLSLTx 3x1,5	m	1,0000	10,40	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,00
13		Cablu КПCHГ(A)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			11,20 0,00
	13	Cablu КПCHГ(A)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	11,20	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
14		Cablu UTP 5e, Cu	m			6,20 0,00
	14	Cablu UTP 5e, Cu	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 536,20 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 072,40
16		Teava din PVC d=20mm	m			4,80
						0,00
	16	Teava din PVC d=20mm	m	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal cablu 10x22mm)	100 m			1 950,10
						814,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	110-03331	Canal cablu 10x22mm	m	100,0000	5,90	590,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 755,09
18	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 968,40
						4 910,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	80,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,84
19		Информационное табло "IESIRE"	buc			176,00
						0,00
	19	Информационное табло "IESIRE"	buc	1,0000	176,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
20		Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc			184,00
						0,00
	20	Светодиодный дистанционный индикатор RI31	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
		2. Utilaje				
21		Контрольная панель EN-54 "FS4000/8" фирма UniPOS-EN 54	buc			2 600,00
						0,00
	21	Контрольная панель EN-54 "FS4000/8" фирма UniPOS-EN 54	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
22		Передачик 1- канальный тип "ATS-100"	buc			1 680,00
						0,00
	22	Передачик 1- канальный тип "ATS-100"	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
23		Сирена EN-54 FD 8204C+	buc			680,00
						0,00
	23	Сирена EN-54 FD 8204C+	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00
24		Датчик дымовой (+10%) EN 54 FD 8030+база	buc			238,27
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24	Датчик дымовой (+10%) EN 54 FD 8030+база	buc	1,0000	238,27	238,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 956,75
25		Датчик тепловой (+10%) EN 54 FD 8020+база	buc			145,40
						0,00
	25	Датчик тепловой (+10%) EN 54 FD 8020+база	buc	1,0000	145,40	145,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,60
26		Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc			185,16
						0,00
	26	Извещатель пожарный ручной EN 54 FD 3050	buc	1,0000	185,16	185,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,64
27		Сирена уличная EN-54 SB112F	buc			805,00
						0,00
	27	Сирена уличная EN-54 SB112F	buc	1,0000	805,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,00
28		Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc			766,00
						0,00
	28	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	1,0000	766,00	766,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.**
Obiectiv nr. 06.02-D/23
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Aparate si mijloace de automatizare AIVC

Valoarea de deviz 29 007,10 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Controler)	buc	1,0000	1 697,86 257,50	1 697,86 257,50
2	11-04-004-01	Aparat de perete, (Termoregulator in complet cu traductor de temperatura TG-K330)	buc	1,0000	957,77 505,00	957,77 505,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura	buc	4,0000	58,22 51,50	232,88 206,00
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda TTII	buc	3,0000	9,57 7,00	28,71 21,00
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50, PD-III, IP-31	buc	1,0000	1 697,86 257,50	1 697,86 257,50
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	14,0000	27,12 26,00	379,68 364,00
7	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de	100 m	0,1000	2 830,20	283,02

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2			705,00	70,50
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,6000	506,77 337,00	304,06 202,20
9	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1000	583,60 393,00	58,36 39,30
10		Cablu KBBΓНГ LSLTx-4x1,0	m	70,0000	12,25 0,00	857,50 0,00
11		Cablu KBBΓНГ LSLTx-7x1,5	m	10,0000	33,25 0,00	332,50 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	3 234,37 1 190,00	1 940,62 714,00
13		Teava PVC D20	m	60,0000	4,20 0,00	252,00 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal	100 m	0,1000	4 462,90 814,50	446,29 81,45
		<i>Total</i>	lei			9 469,11
		<i>CAS</i>	24 %			652,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			159,40
		<i>Total CD</i>				10 280,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			815,54
		<i>Total cu CR</i>				11 096,48
		<i>Beneficiu</i>	2 %			221,93
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 318,41 2 718,45
		2. Utilaj				
15		Controlor (RAUTAUTOMATICA, Ucraina) Arcon-4	buc	1,0000	2 815,00 0,00	2 815,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Termoregulator in комплект cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
17		Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+70 C, Pt1000 STw-02	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
18		Traductor de temperatura aer, plaja masura. -30...50 C,L=150mm,Pt1000 STa-02	buc	1,0000	656,00 0,00	656,00 0,00
19		Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+50 C, Pt1000 STa-01	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
20		Traductor de temperatura aer, plaja masurare 0...40 C, Pt1000 ST-02	buc	1,0000	911,25 0,00	911,25 0,00
21		Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara-30...+50 C TTII2.1.240.103	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00
22		Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara 0...+100 C TTII4.1.240.103	buc	2,0000	270,00 0,00	540,00 0,00
23		Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PD-III - dim. 500x400x220mm (IEC), IP-31	buc	1,0000	1 180,00 0,00	1 180,00 0,00
24		Intrerupator automat monopolar 220B, I=1A, caracteristica C	buc	2,0000	38,00 0,00	76,00 0,00
25		Lampa de semnalizare verde 220V AD22DS	buc	2,0000	34,00 0,00	68,00 0,00
26		Lampa de semnalizare rosie 220V AD22DS	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
27		Releu universal ~220V, RelPol R4-2014-23- 5230-WT	buc	2,0000	166,00 0,00	332,00 0,00
28		Transformator de coborire 220V/24V, 15VA GW 9634	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
29		Intrerupator automat monopolar, 220B, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
30		Buton de comanda, negru, IEC KE-011	buc	1,0000	47,00 0,00	47,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Buton de comanda, rosu, IEC KE-011	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
32		Cleme ЗНН-4	buc	20,0000	5,70 0,00	114,00 0,00
33		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	3,0000	877,50 0,00	2 632,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 701,75
		<i>Cmd</i>	1,2 %			152,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 854,17

		Total	lei	24 172,58
		TVA	20 %	4 834,52
		29 007,10		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 718,45		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti.**

Obiectiv nr. 06.02-D/23

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Aparate si mijloace de automatizare AIVC**

Valoarea de deviz 29 007,10 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	53,9490	50,00	2 697,45
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	50,00	21,00
		Total manopera				2 718,45

Materiale:

1.	10	Cablu KBBΓ _{HR} LSLTx-4x1,0	m	70,0000	12,25	857,50
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	1,50	30,00
4.	1010219	Liant cu ipsos "Γ-3"	t	0,0005	1 600,00	0,80
5.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0002	45 000,00	9,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	25 000,00	32,50
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	3 000,00	0,00
8.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	15 000,00	210,00
9.	1011292	White-spirit	t	0,0000	45 000,00	0,00
10.	1011513	Electrozi "Θ42", diametru 4 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	1 300,00	0,65
12.	1011924	Electrozi Θ42A, diametru 4 mm	kg	0,7660	55,00	42,13
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,5167	32,00	16,53
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8826	32,00	28,24
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,0400	10,00	80,40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0400	15,00	120,60
17.	1019852	Vopsea	kg	0,0540	45,00	2,43
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1680	160,00	26,88
19.	11	Cablu KBBΓ _{HR} LSLTx-7x1,5	m	10,0000	33,25	332,50
20.	110-03332	Cablu canal	m	10,0000	28,30	283,00
21.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	120,00	2 400,00
22.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	3 500,00	0,00
23.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	45 000,00	0,00
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1200	60,00	7,20
25.	13	Teava PVC D20	m	60,0000	4,20	252,00
26.	15	Controlor (RAUTAUTOMATICA, Ucraina) Arcon-4	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	50,00	1,50
28.	16	Termoregulator in complex cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,0000	365,00	365,00
29.	17	Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+70 C, Pt1000 STw-02	buc	1,0000	820,00	820,00
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	215,00	3,87
31.	18	Traductor de temperatura aer, plaja	buc	1,0000	656,00	656,00

		masura. -30...50 C, L=150mm, Pt1000 STa-02				
32.	19	Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+50 C, Pt1000 STa-01	buc	1,0000	880,00	880,00
33.	20	Traductor de temperatura aer, plaja masurare 0...40 C, Pt1000 ST-02	buc	1,0000	911,25	911,25
34.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	22,00	132,00
35.	21	Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara -30...+50 C TTII2.1.240.103	buc	1,0000	270,00	270,00
36.	22	Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara 0...+100 C TTII4.1.240.103	buc	2,0000	270,00	540,00
37.	23	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare PD-III - dim. 500x400x220mm (IEC), IP-31	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
38.	24	Intrerupator automat monopolar 220B, I=1A, caracteristica C	buc	2,0000	38,00	76,00
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	65,00	2,34
40.	25	Lampa de semnalizare verde 220V AD22DS	buc	2,0000	34,00	68,00
41.	26	Lampa de semnalizare rosie 220V AD22DS	buc	1,0000	34,00	34,00
42.	27	Releu universal ~220V, RelPol R4-2014-23- 5230-WT	buc	2,0000	166,00	332,00
43.	28	Transformator de coborire 220V/24V, 15VA GW 9634	buc	1,0000	880,00	880,00
44.	29	Intrerupator automat monopolar, 220B, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc	1,0000	33,00	33,00
45.	30	Buton de comanda, negru, IEC KE-011	buc	1,0000	47,00	47,00
46.	311	Buton de comanda, rosu, IEC KE-011	buc	1,0000	48,00	48,00
47.	32	Cleme 3HI-4	buc	20,0000	5,70	114,00
48.	33	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	3,0000	877,50	2 632,50
49.	3320500000000	Armatura fina	buc	3,0300	0,00	0,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	10,00	6,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	4,0200	10,00	40,20
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2330	350,00	81,55
53.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	65,00	130,00
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5600	15,00	8,40
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,3400	1,50	29,01
56.	5009070	Racordari	10 buc	1,0800	60,00	64,80
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	600,00	1,20
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0350	150,00	5,25
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0550	65,00	3,57
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	65,00	0,32
61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0300	150,00	4,50
62.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	60,00	43,20
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	120,00	0,60
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1440	65,00	9,36
		Total materiale de construcții				18 014,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,7560	250,00	189,00
----	--------	--	------	--------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	150,00	73,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7990	50,00	489,95
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3500	90,00	211,50
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	20,00	12,16
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	35,00	37,10
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8370	60,00	230,22
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5300	250,00	132,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2460	250,00	61,50
		Total utilaje de constructii				1 437,43

Total	lei	24 172,58
TVA	20 %	4 834,52

Total deviz: 29 007,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar a Investitor
institutiei de educatie timpurie nr.6 str.Cicalo,
6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23**

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. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Controler)	buc			1 697,86
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 697,86
2	11-04-004-01	Aparat de perete, (Termoregulator in complex cu traductor de temperatura TG-K330)	buc			957,77
						505,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	50,00	505,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 600,00	0,80
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	45 000,00	9,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,85
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,02
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	65,00	130,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	120,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	150,00	73,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		Cheltuieli directe	lei			957,77
3	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura	buc			58,22
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	160,00	6,72
		Cheltuieli directe	lei			232,88
4	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda TTH	buc			9,57
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	215,00	1,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			28,71
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50, PD-II1, IP-31	buc			1 697,86
						257,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,86
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			27,12 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,68
7	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			2 830,20 705,00
	1	Muncitor	h-om	14,1000	50,00	705,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	350,00	56,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	600,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	65,00	26,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	65,00	3,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	150,00	45,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	60,00	432,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	50,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	60,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,02
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			506,77 337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 300,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,06
9	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			583,60 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 300,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,36
10		Cablu KBBГHГ LSLTx-4x1,0	m			12,25
						0,00
	10	Cablu KBBГHГ LSLTx-4x1,0	m	1,0000	12,25	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,50
11		Cablu KBBГHГ LSLTx-7x1,5	m			33,25
						0,00
	11	Cablu KBBГHГ LSLTx-7x1,5	m	1,0000	33,25	33,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,50
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 234,37
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	54,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,62
13		Teava PVC D20	m			4,20
						0,00
	13	Teava PVC D20	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal	100 m			4 462,90
						814,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
	110-03332	Cablu canal	m	100,0000	28,30	2 830,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	60,00	364,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,29
		2. Utilaj				
15		Controlor (RAUTAUTOMATICA, Ucraina) Arcon-4	buc			2 815,00
						0,00
	15	Controlor (RAUTAUTOMATICA, Ucraina) Arcon-4	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 815,00
16		Termoregulator in complex cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc			365,00
						0,00
	16	Termoregulator in complex cu traductor de temperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,00
17		Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+70 C, Pt1000 STw-02	buc			820,00
						0,00
	17	Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+70 C, Pt1000 STw-02	buc	1,0000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
18		Traductor de temperatura aer, plaja masura. -30...50 C, L=150mm, Pt1000 STa-02	buc			656,00
						0,00
	18	Traductor de temperatura aer, plaja masura. -30...50 C, L=150mm, Pt1000 STa-02	buc	1,0000	656,00	656,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
19		Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+50 C, Pt1000 STa-01	buc			880,00
						0,00
	19	Traductor de temperatura apa, plaja masurare -30...+50 C, Pt1000 STa-01	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
20		Traductor de temperatura aer, plaja masurare 0...40 C, Pt1000 ST-02	buc			911,25
						0,00
	20	Traductor de temperatura aer, plaja masurare 0...40 C, Pt1000 ST-02	buc	1,0000	911,25	911,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,25
21		Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara-30...+50 C TTI2.1.240.103	buc			270,00
						0,00
	21	Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara-30...+50 C TTI2.1.240.103	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
22		Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara 0...+100 C TTI4.1.240.103	buc			270,00
						0,00
	22	Termometru tehnic drept cu carcasa metalica. Scara 0...+100 C TTI4.1.240.103	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
23		Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PD-II1 - dim. 500x400x220mm (IEC), IP-31	buc			1 180,00
						0,00
	23	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare PD-II1 - dim. 500x400x220mm (IEC), IP-31	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,00
24		Intrerupator automat monopolar 220B, I=1A, caracteristica C	buc			38,00
						0,00
	24	Intrerupator automat monopolar 220B, I=1A, caracteristica C	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
25		Lampa de semnalizare verde 220V AD22DS	buc			34,00
						0,00
	25	Lampa de semnalizare verde 220V AD22DS	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
26		Lampa de semnalizare rosie 220V AD22DS	buc			34,00
						0,00
	26	Lampa de semnalizare rosie 220V AD22DS	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
27		Releu universal ~220V, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc			166,00
						0,00
	27	Releu universal ~220V, RelPol R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	166,00	166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,00
28		Transformator de coborire 220V/24V, 15VA GW 9634	buc			880,00
						0,00
	28	Transformator de coborire 220V/24V, 15VA GW 9634	buc	1,0000	880,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
29		Intrerupator automat monopolar, 220B, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc			33,00
						0,00
	29	Intrerupator automat monopolar, 220B, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
30		Buton de comanda, negru, IEC KE-011	buc			47,00
						0,00
	30	Buton de comanda, negru, IEC KE-011	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,00
31		Buton de comanda, rosu, IEC KE-011	buc			48,00
						0,00
	311	Buton de comanda, rosu, IEC KE-011	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
32		Cleme ЗНН-4	buc			5,70
						0,00
	32	Cleme ЗНН-4	buc	1,0000	5,70	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
33		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc			877,50
						0,00
	33	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	1,0000	877,50	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a blocului
alimentar al institutiei de
educatie timpurie nr.6
str.Cicicalo, 6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23/23
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 901 165,52 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1		Шкаф холодильный, 1ф, N=0,18кВт; Габ. 600х640х1840 мм Температурный режим от 1 до 10 °С Объем от 345 до 372 л Охлаждение динамическое Холодильный агрегат встроенный Исполнение двери глухая Напряжение 220 В	buc	5,0000	20 000,00 0,00	100 000,00 0,00
2		Весы платформенные с диап. 3-150 кг, Габ.400х600х1000 мм, точность: 10/20/50 г Комплект: Грузоприемная платформа. Весоизмерительный терминал. Стойка терминала. Адаптер сетевого питания. Руководство по эксплуатации с отметкой о первичной поверке. Паспорт источника питания.	buc	2,0000	4 100,00 0,00	8 200,00 0,00
3		Стелаж производственный,	buc	13,0000	2 600,00	33 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Габ.1200х400х1800 мм (нержавеющая сталь)			0,00	0,00
4		Стол производственный, Габ.1700х600х850 мм. Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc	1,0000	9 700,00 0,00	9 700,00 0,00
5		Стол производственный, Габ.1300х600х850 мм Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc	5,0000	5 400,00 0,00	27 000,00 0,00
6		Подставка под плиту, габариты 800х700х570, предназначена для расположения на ней всевозможного кухонного оборудования, дополнительно оснащена вместительным отделением в основании, подходящим для хранения кастрюль, сковород и другой кухонной утвари. Двухслойные дверцы с эргономичными ручками и магнитным замком. Материал: нержавеющая сталь	buc	4,0000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
7		Ванна моечная, стационарная, габариты: 550х550х800 мм. Ножки ванны должны быть снабжены регуляторами высоты, количество секций - 1секция. Материал: нержавеющая сталь.	buc	4,0000	9 000,00 0,00	36 000,00 0,00
8		Пищеварочный котел, габариты 800х700х900, 3ф., N=12,5квт, объем чаши: 80 л, подключение воды: G 1/2 (тёплая, холодная вода), рабочий объем: 80 литров, номинальное напряжениии вид тока: 400V 3N ~, C=система нагрева: косвенная, автоматическон наполнение нагревательной площади.	buc	2,0000	32 000,00 0,00	64 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Подтоварник деревянный. Габариты 1200x800x220 мм. Материал рабочей поверхности - деревянный настил. Каркас сварной из крашеного металла. Ножки снабжены регуляторами высоты, что позволяет устранить неровности пола.	buc	4,0000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
10		Плита электрическая, 3ф., N=9.0кВт, Габариты 800x750x300 мм. Электрическая плита 4-х конфорочная. Установка: настольная; Количество конфорок:4; Напряжение: 380 В; Мощность: 9 кВт;	buc	2,0000	23 100,00 0,00	46 200,00 0,00
11		Вставка Габ.500x800x830 мм. В-500М	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
12		Шкаф холодильный, ср. темп. 1ф, N=0,72кВт; Габ.1400x830x2050 мм. Материал: нержавеющая сталь. Охлаждение: динамическое; Оттайка: автоматическая; Панель управления: электронная	buc	1,0000	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
13		Жарочный шкаф 3ф, N=8,6кВт; Габ.800x850x1530 мм. Материал корпуса: листовая нержавеющая сталь; Время разогрева до 300°C, мин. - 20; Максимальная температура духового шкафа:°C 300 Масса, кг 175,0 Мощность духового шкафа, кВт 4,3 Напряжение питания, В 380 Суммарная мощность, кВт 8,6	buc	1,0000	38 200,00 0,00	38 200,00 0,00
14		Стол производственный, Габ.1800x600x850 мм; Материал столешницы: нержавеющая сталь; Материал каркаса: нержавеющая сталь.	buc	1,0000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Бойлер электрический 220В N=1,8 кВт, габариты 450х470х900 мм.	buc	3,0000	<u>6 400,00</u> 0,00	<u>19 200,00</u> 0,00
16		Машина кухонная профессиональная N=0,8кВт Габариты 530х300х460 мм. Материал корпуса нержавеющая сталь Количество режимов 13-15 Индикатор включения Да Тип управления сенсорно- механический Количество скоростей 8-9	buc	1,0000	<u>31 200,00</u> 0,00	<u>31 200,00</u> 0,00
17		Мясорубка электрическая, настольная, 3ф., N=1,1кВт; Габ.410х310х510 мм. Производительность 300 кг/ч Набор ножей и решеток Наличие реверса Напряжение 220 В	buc	1,0000	<u>14 200,00</u> 0,00	<u>14 200,00</u> 0,00
18		Шкаф для хлеба навесной Габариты 900х400х600 мм. Шкаф должен быть выполнен из пищевой нержавеющей стали. В боковых стенках шкафа сделаны отверстия для вентиляции. Внутри 2 деревянные полки.	buc	1,0000	<u>4 400,00</u> 0,00	<u>4 400,00</u> 0,00
19		Слайсер 220 В, N=0,25 кВт, Габ.420х400х480 мм. ECO250 EXTRA CE Fimar Тип управления полуавтоматический Диаметр ножа 250 мм Толщина нарезки от 0 до 16 мм Напряжение 220 В Мощность 0.14 кВт Материал корпуса крашенный алюминий Материал ножа нержавеющая сталь	buc	1,0000	<u>18 000,00</u> 0,00	<u>18 000,00</u> 0,00
20		Ларь для овощей, Габ.1000х600х850 мм. Нержавеющая сталь, сетчатый.	buc	8,0000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>14 400,00</u> 0,00
21		Лампа мухоловка N=0,02кВт	buc	2,0000	<u>2 600,00</u>	<u>5 200,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		Материал корпуса: крашенный металл В комплектацию должна входить цепь для подвешивания			0,00	0,00
22		Ларь морозильный N=0,26кВт, 1302x715x900 UDD 400BK Конструкция горизонтальная Температурный режим от -25 до -15 °C Объем 401 л Крышка глухая Количество корзин в комплекте: 2 Напряжение: 220 В Потребляемая мощность:3.85 кВт/ч	buc	1,0000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
23		Овощерезательная машина 3ф., N=0,37кВт, Габариты 220x610x520 мм Установка настольная Размеры овального отверстия, мм 155x75 Диаметр круглого отверстия, мм 56 Производительность, кг/ч 300 Скорость вращения, об/мин 255 Напряжение, В220, 380 Мощность, кВт 0.37	buc	1,0000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
24		Чайник электрический, N=0,8кВт, Габ.350x250x320 мм	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
25		Шкаф платяной Габ. 500x350x2000 PAL Laminat	buc	7,0000	4 000,00 0,00	28 000,00 0,00
26		Ванна моечная 2-х секционная, Габ. 1200x550x800 Нержавеющая сталь	buc	1,0000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
27		Шкаф для хозяйственного инвентаря Габариты 900x200x1800 мм PAL Laminat	buc	1,0000	7 700,00 0,00	7 700,00 0,00
28		Стол производственный, Габариты 1100x700x850 мм Нержавеющая сталь	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
29		Машина стиральная 1ф., N=1.9кВт, Габ.600x624x850 мм, загрузка 9 кг.	buc	2,0000	14 200,00 0,00	28 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Вид нагрева электрический Тип загрузки фронтальная Объем барабана 64 л Загрузка 9 кг Скорость стирки 1200 об/мин. Управление электромеханическое Материал нерж. сталь Напряжение 220 В Мощность 2.25 кВт				
30		Машина для сушки 1ф., N=2.3квт, Габариты 600х624х850 мм, загрузка 9 кг. Тип: сушильная машина Установка: отдельно стоящая Тип сушки: конденсационная Максимальная загрузка (кг): 9	buc	2,0000	16 500,00 0,00	33 000,00 0,00
31		Каток гладкий (паровой баллер на 1,4л) 1ф., N=4.0квт, Габ.1486х430х970 мм. Напряжение, (В): 220 Панель управления: Электронная Производительность, (кг/ч): 20	buc	1,0000	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00
32		Тележка бельевая, Габариты 575х490х700 мм. Нержавеющая сталь	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
33		Облучатель бактерицидный потолочный N=0,02квт, Номинальное напряжение, В / Частота, Вт 220/50 Потребляемая мощность, не более, Вт 250 Габаритные размеры, мм 942х112х162 Облученность на расстоянии 1м, Вт/м2 2,5 Суммарный бактерицидный поток, Фбк,Вт 44,8	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
34		Стол обеденный в компл. с 4-мя стул. Габариты 900х600х800 мм.	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
35		Зонт приточно-вытяжной 1000х1000х580 Тип приточно-вытяжной	buc	4,0000	7 800,00 0,00	31 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Исполнение пристенный Ширина 1000 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 42				
36		Зонт вытяжной 1200x1000x580 Тип вытяжной Исполнение пристенный Ширина 1200 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 44	buc	1,0000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			738 100,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			8 857,20
		Total Utilaje Inclusiv salariu				746 957,20
		2. Lucrari sanitare				
37		Расстановка немонтируемого оборудования 0,5% от суммы 1045024,12x0,005=5225.12 lei	set	1,0000	3 074,50 3 074,50	3 074,50 3 074,50
		<i>Total</i>	lei			3 074,50
		<i>CAS</i>	24 %			737,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			122,98
		<i>Beneficiu</i>	2 %			78,71
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				4 014,07 3 074,50

		Total	lei	750 971,27
		TVA	20 %	150 194,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		901 165,52 3 074,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a blocului
alimentar al institutiei de
educatie timpurie nr.6
str.Cicicalo, 6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23/23
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 901 165,52 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				
Manopera:						
1.	4456456	Muncitor asamblor	h-om	61,4900	50,00	3 074,50
		Total manopera				3 074,50
Materiale:						
1.	12	Шкаф холодильный, ср. темп. 1ф, N=0,72кВт; Габ.1400x830x2050 мм. Материал: нержавеющая сталь. Охлаждение: динамическое; Оттайка: автоматическая; Панель управления: электронная	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
2.	13	Жарочный шкаф 3ф, N=8,6кВт; Габ.800x850x1530 мм. Материал корпуса: листовая нержавеющая сталь; Время разогрева до 300°С, мин. - 20; Максимальная температура духового шкафа:°С 300 Масса, кг 175,0 Мощность духового шкафа, кВт 4,3 Напряжение питания, В 380 Суммарная мощность, кВт 8,6	buc	1,0000	38 200,00	38 200,00
3.	14	Стол производственный, Габ.1800x600x850 мм; Материал столешницы: нержавеющая сталь; Материал каркаса: нержавеющая сталь.	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00

4.	15	Бойлер электрический 220В N=1,8 кВт, габариты 450х470х900 мм.	buc	3,0000	6 400,00	19 200,00
5.	16	Машина кухонная профессиональная N=0,8кВт Габариты 530х300х460 мм. Материал корпуса нержавеющая сталь Количество режимов 13-15 Индикатор включения Да Тип управления сенсорно-механический Количество скоростей 8-9	buc	1,0000	31 200,00	31 200,00
6.	17	Мясорубка электрическая, настольная, 3ф., N=1,1кВт; Габ.410х310х510 мм. Производительность 300 кг/ч Набор ножей и решеток Наличие реверса Напряжение 220 В	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
7.	18	Шкаф для хлеба навесной Габариты 900х400х600 мм. Шкаф должен быть выполнен из пищевой нержавеющей стали. В боковых стенках шкафа сделаны отверстия для вентиляции. Внутри 2 деревянные полки.	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
8.	19	Слайсер 220 В, N=0,25 кВт, Габ.420х400х480 мм. ECO250 EXTRA CE Fimar Тип управления полуавтоматический Диаметр ножа 250 мм Толщина нарезки от 0 до 16 мм Напряжение 220 В Мощность 0.14 кВт Материал корпуса крашенный алюминий Материал ножа нержавеющая сталь	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
9.	20	Ларь для овощей, Габ.1000х600х850 мм. Нержавеющая сталь, сетчатый.	buc	8,0000	1 800,00	14 400,00
10.	21	Лампа мухоловка N=0,02кВт Материал корпуса: крашенный металл В комплектацию должна входить цепь для подвешивания	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
11.	2171	Шкаф холодильный, 1ф, N=0,18кВт; Габ. 600х640х1840 мм Температурный режим от 1 до 10 °С Объем от 345 до 372 л Охлаждение динамическое Холодильный агрегат встроенный Исполнение двери глухая Напряжение 220 В	buc	5,0000	20 000,00	100 000,00
12.	2172	Весы платформенные с диап. 3-150 кг,	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00

		Габ.400х600х1000 мм, точность: 10/20/50 г Комплект: Грузоприемная платформа. Весоизмерительный терминал. Стойка терминала. Адаптер сетевого питания. Руководство по эксплуатации с отметкой о первичной поверке. Паспорт источника питания.				
13.	2173	Стелаж производственный, Габ.1200х400х1800 мм (нержавеющая сталь)	buc	13,0000	2 600,00	33 800,00
14.	2174	Стол производственный, Габ.1700х600х850 мм. Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc	1,0000	9 700,00	9 700,00
15.	2175	Стол производственный, Габ.1300х600х850 мм Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc	5,0000	5 400,00	27 000,00
16.	2176	Подставка под плиту, габариты 800х700х570, предназначена для расположения на ней всевозможного кухонного оборудования, дополнительно оснащена вместительным отделением в основании, подходящим для хранения кастрюль, сковород и другой кухонной утвари. Двухслойные дверцы с эргономичными ручками и магнитным замком. Материал: нержавеющая сталь	buc	4,0000	4 500,00	18 000,00
17.	2177	ПВанна моечная, стационарная, габариты: 550х550х800 мм. Ножки ванны должны быть снабжены регуляторами высоты, количество секций - 1секция. Материал: нержавеющая сталь.	buc	4,0000	9 000,00	36 000,00
18.	21787	Пищеварочный котел, габариты 800х700х900, 3ф., N=12,5квт, объем чаши: 80 л, подключение воды: G 1/2 (тёплая, холодная вода), рабочий объём: 80 литров, номинальное напряжениеи вид тока: 400V 3N ~, C=система нагрева: косвенная, автоматическон наполнение нагревательной площади.	buc	2,0000	32 000,00	64 000,00
19.	217874	Подтоварник деревянный. Габариты 1200х800х220 мм. Материал рабочей поверхности -	buc	4,0000	4 500,00	18 000,00

		деревянный настил. Каркас сварной из крашеного металла. Ножки снабжены регуляторами высоты, что позволяет устранить неровности пола.				
20.	2178745	Вставка Габ.500x800x830 мм. В-500М	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
21.	217875	Плита электрическая, 3ф., N=9.0кВт, Габариты 800x750x300 мм. Электрическая плита 4-х конфорочная. Установка: настольная; Количество конфорок:4; Напряжение: 380 В; Мощность: 9 кВт;	buc	2,0000	23 100,00	46 200,00
22.	22	Ларь морозильный N=0,26квт, 1302x715x900 UDD 400BK Конструкция горизонтальная Температурный режим от -25 до -15 °С Объем 401 л Крышка глухая Количество корзин в комплекте: 2 Напряжение: 220 В Потребляемая мощность:3.85 кВт/ч	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
23.	23	Овощерезательная машина 3ф., N=0,37квт, Габариты 220x610x520 мм Установка настольная Размеры овального отверстия, мм 155x75 Диаметр круглого отверстия, мм 56 Производительность, кг/ч 300 Скорость вращения, об/мин 255 Напряжение, В220, 380 Мощность, кВт 0.37	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
24.	24	Чайник электрический, N=0,8квт, Габ.350x250x320 мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
25.	25	Шкаф платяной Габ. 500x350x2000 PAL Laminat	buc	7,0000	4 000,00	28 000,00
26.	26	Ванна моечная 2-х секционная, Габ. 1200x550x800 Нержавеющая сталь	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
27.	27	Шкаф для хозяйственного инвентаря Габариты 900x200x1800 мм PAL Laminat	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
28.	28	Стол производственный, Габариты 1100x700x850 мм Нержавеющая сталь	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
29.	29	Машина стиральная 1ф., N=1.9квт, Габ.600x624x850 мм, загрузка 9 кг. Вид нагрева электрический Тип загрузки фронтальная Объем барабана 64 л	buc	2,0000	14 200,00	28 400,00

		Загрузка 9 кг Скорость стирки 1200 об/мин. Управление электромеханическое Материал нерж. сталь Напряжение 220 В Мощность 2.25 кВт				
30.	30	Машина для сушки 1ф., N=2.3квт, Габариты 600х624х850 мм, загрузка 9 кг. Тип: сушильная машина Установка: отдельно стоящая Тип сушки: конденсационная Максимальная загрузка (кг): 9	buc	2,0000	16 500,00	33 000,00
31.	3111	Каток гладкий (паровой баллер на 1,4л) 1ф., N=4.0квт, Габ.1486х430х970 мм. Напряжение, (В): 220 Панель управления: Электронная Производительность, (кг/ч): 20	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
32.	32	Тележка бельевая, Габариты 575х490х700 мм. Нержавеющая сталь	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
33.	33	Облучатель бактерицидный потолочный N=0,02квт, Номинальное напряжение, В / Частота, Вт 220/50 Потребляемая мощность, не более, Вт 250 Габаритные размеры, мм 942х112х162 Облученность на расстоянии 1м, Вт/м2 2,5 Суммарный бактерицидный поток, Фбк,Вт 44,8	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
34.	34	Стол обеденный в компл. с 4-мя стул. Габариты 900х600х800 мм.	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
35.	35	Зонт приточно-вытяжной 1000х1000х580 Тип приточно-вытяжной Исполнение пристенный Ширина 1000 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 42	buc	4,0000	7 800,00	31 200,00
36.	36	Зонт вытяжной 1200х1000х580 Тип вытяжной Исполнение пристенный Ширина 1200 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 44	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		Total materiale de construcții				738 100,00

		Total utilaje de construcții				0,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total	lei	750 971,2 7
TVA	20 %	150 194,2 5

Total deviz: **901 165,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar al Investitor
institutiei de educatie timpurie nr.6 str.Cicalo,
6 din mun.Balti. Obiectiv nr. 06.02-D/23/23**

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. Utilaje				
1		Шкаф холодильный, 1ф, N=0,18кВт; Габ. 600х640х1840 мм Температурный режим от 1 до 10 °C Объем от 345 до 372 л Охлаждение динамическое Холодильный агрегат встроенный Исполнение двери глухая Напряжение 220 В	buc			20 000,00 0,00
	2171	Шкаф холодильный, 1ф, N=0,18кВт; Габ. 600х640х1840 мм Температурный режим от 1 до 10 °C Объем от 345 до 372 л Охлаждение динамическое Холодильный агрегат встроенный Исполнение двери глухая Напряжение 220 В	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,00
2		Весы платформенные с диап. 3-150 кг, Габ.400х600х1000 мм, точность: 10/20/50 г Комплект: Грузоприемная платформа. Весоизмерительный терминал. Стойка терминала. Адаптер сетевого питания. Руководство по эксплуатации с отметкой о первичной поверке.	buc			4 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Паспорт источника питания.				
	2172	Весы платформенные с диап. 3-150 кг, Габ.400х600х1000 мм, точность: 10/20/50 г Комплект: Грузоприемная платформа. Весоизмерительный терминал. Стойка терминала. Адаптер сетевого питания. Руководство по эксплуатации с отметкой о первичной поверке. Паспорт источника питания.	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 200,00
3		Стелаж производственный, Габ.1200х400х1800 мм (нержавеющая сталь)	buc			2 600,00 0,00
	2173	Стелаж производственный, Габ.1200х400х1800 мм (нержавеющая сталь)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 800,00
4		Стол производственный, Габ.1700х600х850 мм. Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc			9 700,00 0,00
	2174	Стол производственный, Габ.1700х600х850 мм. Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc	1,0000	9 700,00	9 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 700,00
5		Стол производственный, Габ.1300х600х850 мм Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc			5 400,00 0,00
	2175	Стол производственный, Габ.1300х600х850 мм Материал столешницы: нержавеющая сталь Материал каркаса: нержавеющая сталь Тип каркаса: труба 40х40 мм	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
6		Подставка под плиту, габариты 800х700х570, предназначена для расположения на ней всевозможного кухонного оборудования, дополнительно оснащена вместительным отделением в основании, подходящим для хранения кастрюль, сковород и другой кухонной утвари. Двухслойные дверцы с эргономичными ручками и магнитным замком. Материал: нержавеющая сталь	buc			4 500,00 0,00
	2176	Подставка под плиту, габариты 800х700х570, предназначена для расположения на ней всевозможного кухонного оборудования, дополнительно оснащена вместительным отделением в основании, подходящим для хранения кастрюль, сковород и другой кухонной утвари. Двухслойные дверцы с эргономичными ручками и магнитным замком. Материал: нержавеющая сталь	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
7		Ванна моечная, стационарная, габариты: 550х550х800 мм. Ножки ванны должны быть снабжены регуляторами высоты, количество секций - 1секция.	buc			9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Материал: нержавеющая сталь.				
	2177	ПВанна моечная, стационарная, габариты: 550х550х800 мм. Ножки ванны должны быть снабжены регуляторами высоты, количество секций - 1секция. Материал: нержавеющая сталь.	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
8		Пищеварочный котел, габариты 800х700х900, 3ф., N=12,5квт, объем чаши: 80 л, подключение воды: G 1/2 (тёплая, холодная вода), рабочий объём: 80 литров, номинальное напряжении вид тока: 400V 3N ~, C=система нагрева: косвенная, автоматическон наполнение нагревательной площади.	buc			32 000,00 0,00
	21787	Пищеварочный котел, габариты 800х700х900, 3ф., N=12,5квт, объем чаши: 80 л, подключение воды: G 1/2 (тёплая, холодная вода), рабочий объём: 80 литров, номинальное напряжении вид тока: 400V 3N ~, C=система нагрева: косвенная, автоматическон наполнение нагревательной площади.	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 000,00
9		Подтоварник деревянный. Габариты 1200х800х220 мм. Материал рабочей поверхности - деревянный настил. Каркас сварной из крашеного металла. Ножки снабжены регуляторами высоты, что позволяет устранить неровности пола.	buc			4 500,00 0,00
	217874	Подтоварник деревянный. Габариты 1200х800х220 мм. Материал рабочей поверхности - деревянный настил. Каркас сварной из крашеного металла. Ножки снабжены регуляторами высоты, что позволяет устранить неровности пола.	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
10		Плита электрическая, 3ф., N=9.0кВт, Габариты 800х750х300 мм. Электрическая плита 4-х конфорочная. Установка: настольная; Количество конфорок:4; Напряжение: 380 В; Мощность: 9 кВт;	buc			23 100,00 0,00
	217875	Плита электрическая, 3ф., N=9.0кВт, Габариты 800х750х300 мм. Электрическая плита 4-х конфорочная. Установка: настольная; Количество конфорок:4; Напряжение: 380 В; Мощность: 9 кВт;	buc	1,0000	23 100,00	23 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 200,00
11		Вставка Габ.500х800х830 мм. В-500М	buc			1 400,00 0,00
	2178745	Вставка Габ.500х800х830 мм. В-500М	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
12		Шкаф холодильный, ср. темп. 1ф, N=0,72кВт; Габ.1400х830х2050 мм. Материал: нержавеющая сталь. Охлаждение: динамическое; Оттайка: автоматическая; Панель управления: электронная	buc			23 000,00 0,00
	12	Шкаф холодильный, ср. темп. 1ф, N=0,72кВт; Габ.1400х830х2050 мм. Материал: нержавеющая сталь.	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Охлаждение: динамическое; Оттайка: автоматическая; Панель управления: электронная				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 000,00
13		Жарочный шкаф 3ф, N=8,6кВт; Габ.800x850x1530 мм. Материал корпуса: листовая нержавеющая сталь; Время разогрева до 300°C, мин. - 20; Максимальная температура духового шкафа:°C 300 Масса, кг 175,0 Мощность духового шкафа, кВт 4,3 Напряжение питания, В 380 Суммарная мощность, кВт 8,6	buc			38 200,00 0,00
	13	Жарочный шкаф 3ф, N=8,6кВт; Габ.800x850x1530 мм. Материал корпуса: листовая нержавеющая сталь; Время разогрева до 300°C, мин. - 20; Максимальная температура духового шкафа:°C 300 Масса, кг 175,0 Мощность духового шкафа, кВт 4,3 Напряжение питания, В 380 Суммарная мощность, кВт 8,6	buc	1,0000	38 200,00	38 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 200,00
14		Стол производственный, Габ.1800x600x850 мм; Материал столешницы: нержавеющая сталь; Материал каркаса: нержавеющая сталь.	buc			8 800,00 0,00
	14	Стол производственный, Габ.1800x600x850 мм; Материал столешницы: нержавеющая сталь; Материал каркаса: нержавеющая сталь.	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
15		Бойлер электрический 220В N=1,8 кВт, габариты 450x470x900 мм.	buc			6 400,00 0,00
	15	Бойлер электрический 220В N=1,8 кВт, габариты 450x470x900 мм.	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 200,00
16		Машина кухонная профессиональная N=0,8кВт Габариты 530x300x460 мм. Материал корпуса нержавеющая сталь Количество режимов 13-15 Индикатор включения Да Тип управления сенсорно-механический Количество скоростей 8-9	buc			31 200,00 0,00
	16	Машина кухонная профессиональная N=0,8кВт Габариты 530x300x460 мм. Материал корпуса нержавеющая сталь Количество режимов 13-15 Индикатор включения Да Тип управления сенсорно-механический Количество скоростей 8-9	buc	1,0000	31 200,00	31 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 200,00
17		Мясорубка электрическая, настольная, 3ф., N=1,1кВт; Габ.410x310x510 мм. Производительность 300 кг/ч Набор ножей и решеток Наличие реверса Напряжение 220 В	buc			14 200,00 0,00
	17	Мясорубка электрическая, настольная, 3ф., N=1,1кВт; Габ.410x310x510 мм. Производительность 300 кг/ч Набор ножей и решеток	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Наличие реверса Напряжение 220 В				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 200,00
18		Шкаф для хлеба навесной Габариты 900х400х600 мм. Шкаф должен быть выполнен из пищевой нержавеющей стали. В боковых стенках шкафа сделаны отверстия для вентиляции. Внутри 2 деревянные полки.	buc			4 400,00 0,00
	18	Шкаф для хлеба навесной Габариты 900х400х600 мм. Шкаф должен быть выполнен из пищевой нержавеющей стали. В боковых стенках шкафа сделаны отверстия для вентиляции. Внутри 2 деревянные полки.	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
19		Слайсер 220 В, N=0,25 кВт, Габ.420х400х480 мм. ECO250 EXTRA CE Fimar Тип управления полуавтоматический Диаметр ножа 250 мм Толщина нарезки от 0 до 16 мм Напряжение 220 В Мощность 0.14 кВт Материал корпуса крашенный алюминий Материал ножа нержавеющая сталь	buc			18 000,00 0,00
	19	Слайсер 220 В, N=0,25 кВт, Габ.420х400х480 мм. ECO250 EXTRA CE Fimar Тип управления полуавтоматический Диаметр ножа 250 мм Толщина нарезки от 0 до 16 мм Напряжение 220 В Мощность 0.14 кВт Материал корпуса крашенный алюминий Материал ножа нержавеющая сталь	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
20		Ларь для овощей, Габ.1000х600х850 мм. Нержавеющая сталь, сетчатый.	buc			1 800,00 0,00
	20	Ларь для овощей, Габ.1000х600х850 мм. Нержавеющая сталь, сетчатый.	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
21		Лампа мухоловка N=0,02квт Материал корпуса: крашенный металл В комплектацию должна входить цепь для подвешивания	buc			2 600,00 0,00
	21	Лампа мухоловка N=0,02квт Материал корпуса: крашенный металл В комплектацию должна входить цепь для подвешивания	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
22		Ларь морозильный N=0,26квт, 1302х715х900 UDD 400BK Конструкция горизонтальная Температурный режим от -25 до -15 °C Объем 401 л Крышка глухая Количество корзин в комплекте: 2 Напряжение: 220 В Потребляемая мощность:3.85 кВт/ч	buc			8 800,00 0,00
	22	Ларь морозильный N=0,26квт, 1302х715х900 UDD 400BK Конструкция горизонтальная Температурный режим от -25 до -15 °C	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Объем 401 л Крышка глухая Количество корзин в комплекте: 2 Напряжение: 220 В Потребляемая мощность: 3.85 кВт/ч				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
23		Овощерезательная машина 3ф., N=0,37квт, Габариты 220х610х520 мм Установка настольная Размеры овального отверстия, мм 155х75 Диаметр круглого отверстия, мм 56 Производительность, кг/ч 300 Скорость вращения, об/мин 255 Напряжение, В220, 380 Мощность, кВт 0.37	buc			17 500,00 0,00
	23	Овощерезательная машина 3ф., N=0,37квт, Габариты 220х610х520 мм Установка настольная Размеры овального отверстия, мм 155х75 Диаметр круглого отверстия, мм 56 Производительность, кг/ч 300 Скорость вращения, об/мин 255 Напряжение, В220, 380 Мощность, кВт 0.37	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
24		Чайник электрический, N=0,8квт, Габ.350х250х320 мм	buc			2 200,00 0,00
	24	Чайник электрический, N=0,8квт, Габ.350х250х320 мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
25		Шкаф платяной Габ. 500х350х2000 PAL Laminat	buc			4 000,00 0,00
	25	Шкаф платяной Габ. 500х350х2000 PAL Laminat	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 000,00
26		Ванна моечная 2-х секционная, Габ. 1200х550х800 Нержавеющая сталь	buc			6 600,00 0,00
	26	Ванна моечная 2-х секционная, Габ. 1200х550х800 Нержавеющая сталь	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
27		Шкаф для хозяйственного инвентаря Габариты 900х200х1800 мм PAL Laminat	buc			7 700,00 0,00
	27	Шкаф для хозяйственного инвентаря Габариты 900х200х1800 мм PAL Laminat	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00
28		Стол производственный, Габариты 1100х700х850 мм Нержавеющая сталь	buc			4 800,00 0,00
	28	Стол производственный, Габариты 1100х700х850 мм Нержавеющая сталь	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
29		Машина стиральная 1ф., N=1.9квт, Габ.600х624х850 мм, загрузка 9 кг. Вид нагрева электрический Тип загрузки фронтальная	buc			14 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Объем барабана 64 л Загрузка 9 кг Скорость стирки 1200 об/мин. Управление электромеханическое Материал нерж. сталь Напряжение 220 В Мощность 2.25 кВт				
	29	Машина стиральная 1ф., N=1.9квт, Габ.600х624х850 мм, загрузка 9 кг. Вид нагрева электрический Тип загрузки фронтальная Объем барабана 64 л Загрузка 9 кг Скорость стирки 1200 об/мин. Управление электромеханическое Материал нерж. сталь Напряжение 220 В Мощность 2.25 кВт	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 400,00
30		Машина для сушки 1ф., N=2.3квт, Габариты 600х624х850 мм, загрузка 9 кг. Тип: сушильная машина Установка: отдельно стоящая Тип сушки: конденсационная Максимальная загрузка (кг): 9	buc			16 500,00 0,00
	30	Машина для сушки 1ф., N=2.3квт, Габариты 600х624х850 мм, загрузка 9 кг. Тип: сушильная машина Установка: отдельно стоящая Тип сушки: конденсационная Максимальная загрузка (кг): 9	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 000,00
31		Каток гладкий (паровой баллер на 1,4л) 1ф., N=4.0квт, Габ.1486х430х970 мм. Напряжение, (В): 220 Панель управления: Электронная Производительность, (кг/ч): 20	buc			7 400,00 0,00
	3111	Каток гладкий (паровой баллер на 1,4л) 1ф., N=4.0квт, Габ.1486х430х970 мм. Напряжение, (В): 220 Панель управления: Электронная Производительность, (кг/ч): 20	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,00
32		Тележка бельевая, Габариты 575х490х700 мм. Нержавеющая сталь	buc			3 200,00 0,00
	32	Тележка бельевая, Габариты 575х490х700 мм. Нержавеющая сталь	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
33		Облучатель бактерицидный потолочный N=0,02квт, Номинальное напряжение, В / Частота, Вт 220/50 Потребляемая мощность, не более, Вт 250 Габаритные размеры, мм 942х112х162 Облученность на расстоянии 1м, Вт/м2 2,5 Суммарный бактерицидный поток, Фбк,Вт 44,8	buc			1 200,00 0,00
	33	Облучатель бактерицидный потолочный N=0,02квт, Номинальное напряжение, В / Частота, Вт 220/50 Потребляемая мощность, не более, Вт 250 Габаритные размеры, мм 942х112х162 Облученность на расстоянии 1м, Вт/м2 2,5 Суммарный бактерицидный поток, Фбк,Вт 44,8	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
34		Стол обеденный в компл. с 4-мя стул. Габариты 900х600х800 мм.	buc			9 000,00 0,00
	34	Стол обеденный в компл. с 4-мя стул. Габариты 900х600х800 мм.	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
35		Зонт приточно-вытяжной 1000х1000х580 Тип приточно-вытяжной Исполнение пристенный Ширина 1000 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 42	buc			7 800,00 0,00
	35	Зонт приточно-вытяжной 1000х1000х580 Тип приточно-вытяжной Исполнение пристенный Ширина 1000 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 42	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 200,00
36		Зонт вытяжной 1200х1000х580 Тип вытяжной Исполнение пристенный Ширина 1200 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 44	buc			8 800,00 0,00
	36	Зонт вытяжной 1200х1000х580 Тип вытяжной Исполнение пристенный Ширина 1200 мм. Глубина 1000 мм. Высота 580 мм. Масса, кг 44	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
		2. Lucrari sanitare				
37		Расстановка немонтируемого оборудования 0,5% от суммы 1045024,12х0,005=5225.12 lei	set			3 074,50 3 074,50
	4456456	Muncitor asambler	h-om		50,00	3 074,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo,
6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
REAE

Valoarea de deviz 361 235,93 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și străzi Latimea de 0,3 m. Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	5,0000	206,14 18,50	1 030,72 92,50
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice gr. 5.0cm	m2	1,5000	34,50 34,50	51,75 51,75
3	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga 2.0cm k=2 K=2,0000	m2	1,5000	23,00 23,00	34,50 34,50
4	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (Pentru LES-0.4 kV)	100 m3	0,0580	5 846,38 93,97	339,09 5,45

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol . (Pentru LES-0.4 kV)	m3	1,0000	133,00 133,00	133,00 133,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0060	64 500,00 6 650,00	387,00 39,90
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2400	2 028,08 331,50	486,74 79,56
8	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,2400	1 390,42 685,00	333,70 164,40
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400	1 767,08 325,50	424,10 78,12
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Pentru LES-0.4 kV)	m3	3,6000	50,90 48,50	183,24 174,60
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1500	486,47 49,47	72,97 7,42
12	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala gr.6.0 cm k=2 K=2,0000	m2	1,5000	289,09 9,00	433,64 13,50
13	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Pentru groapa generatorului)	m3	3,4000	96,00 96,00	326,40 326,40
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	11,5500	55,50 55,50	641,03 641,03
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	11,5500	29,68 0,00	342,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7000	535,90 45,00	375,13 31,50
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000	625,40 49,50	750,48 59,40
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6000	1 643,97 290,00	986,38 174,00
19	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la placi (Plasa d12 A III pas 100*100 in 2 rinduri)	kg	181,4000	28,83 1,75	5 230,19 317,45
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 960,46 192,50	1 960,46 192,50
21	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (pentru ingradirea generatorului) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	14,0000	402,36 67,50	5 633,06 945,00
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Poarta cu portita) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	4,0000	402,35 67,50	1 609,41 270,00
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu	m2	36,0000	75,80 56,00	2 728,80 2 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
24	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (Pentru priza de pamint la generator)	m3	4,2000	133,00 133,00	558,60 558,60
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Pentru priza de pamint la generator)	m3	4,2000	50,90 48,50	213,78 203,70
26		Nisip	m3	1,4000	320,00 0,00	448,00 0,00
27		Caramida	buc	190,0000	5,60 0,00	1 064,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 778,97
		<i>CAS</i>	24 %			1 586,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			511,32
		<i>Total CD</i>				28 876,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 155,07
		<i>Total cu CR</i>				30 031,83
		<i>Beneficiu</i>	2 %			600,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 632,47 6 610,28
		2. Lucrari de montaj				
28	08-01-101-6	Convertizor, masa pina la 2 t (Montarea generatorului)	buc	1,0000	2 878,98 1 570,00	2 878,98 1 570,00
29	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1400	1 609,21 915,00	225,29 128,10
30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1400	6 326,00 3 375,00	885,64 472,50

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	123,60 86,50	247,19 173,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	1 872,60 414,50	1 123,56 248,70
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2400	2 606,67 950,00	625,60 228,00
34		Cablu cu fire din Al АПВБ6ШП - 1 4*70mm2	m	45,0000	101,30 0,00	4 558,50 0,00
35		Papuc de cablu DL 70 mm2	buc	8,0000	10,00 0,00	80,00 0,00
36		Manson terminal analogic 4 KBHTП - 1 70/120 KBT	buc	2,0000	1 055,00 0,00	2 110,00 0,00
37		Teava din orel D 80mm	m	14,0000	176,80 0,00	2 475,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 209,96
		<i>CAS</i>	24 %			676,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			323,42
		<i>Total CD</i>				16 210,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			846,09
		<i>Total cu CR</i>				17 056,34
		<i>Beneficiu</i>	2 %			341,13
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				17 397,47 2 820,30
		3. Utilaje				
38		Generator electric analog AJD90	buc	1,0000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 000,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				253 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			301 029,94
		TVA	20 %			60 205,99
						361 235,93
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				9 430,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar a institutiei de educatie
timpurie nr.6 str.Cicicalo,
6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
REAE

Valoarea de deviz 361 235,93 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,6456	50,00	3 182,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,0400	50,00	552,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,8500	50,00	92,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5350	50,00	226,75
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,5600	50,00	828,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2700	50,00	13,50
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2480	50,00	62,40
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,3200	50,00	2 016,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,8750	50,00	1 843,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5690	50,00	378,45

11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1090	50,00	5,45
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,5900	50,00	229,50
		Total manopera				9 430,58

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	24 200,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	25 000,00	40,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	16 000,00	4,80
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0221	14 000,00	309,40
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	14 000,00	680,40
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0024	14 000,00	33,60
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0017	2 500,00	4,25
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8920	55,00	49,06
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,0640	10,00	10,64
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0868	15,00	1,30
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,0640	15,00	15,96
15.	1019852	Vopsea	kg	0,1552	65,00	10,09
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0005	4 200,00	2,10
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0294	600,00	17,64
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2130	1 865,00	397,24
19.	1212121212121	Apa	m3	0,2060	24,00	4,94
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5525	380,00	589,95
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0090	680,00	6,12
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,7394	380,00	280,97
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4151	380,00	157,74
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2342	320,00	394,94
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7949	320,00	254,37
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,6000	60,00	216,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8000	20,00	36,00
28.	2010237318750	Distantieri	buc	54,4200	2,50	136,05
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5400	24,00	12,96
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,3200	65,00	280,80
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,0800	125,00	135,00
32.	26	Nisip	m3	1,4000	320,00	448,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	356,5636	2,20	784,44
34.	266310210000015	Beton B15	m3	1,0404	1 560,00	1 623,02
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,6972	0,00	0,00
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,6000	8,90	32,04
37.	27	Caramida	buc	190,0000	5,60	1 064,00
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,9070	14,20	12,88

		de 8 mm				
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0240	14,20	0,34
40.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,8732	20,00	177,47
41.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35,1234	47,00	1 650,80
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8140	25,33	45,95
43.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	115,5375	28,00	3 235,05
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	183,2140	25,30	4 635,31
45.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0180	460,00	8,28
46.	34	Cablu cu fire din Al АПВБ6IIIП - 1 4*70mm2	m	45,0000	101,30	4 558,50
47.	35	Papuc de cablu DL 70 mm2	buc	8,0000	10,00	80,00
48.	36	Manson terminal analogic 4 KBHTП - 1 70/120 KBT	buc	2,0000	1 055,00	2 110,00
49.	37	Teava din otel D 80mm	m	14,0000	176,80	2 475,20
50.	38	Generator electric analog AJD90	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7800	24,00	18,72
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2772	24,00	6,66
53.	4100126202818	Apa	m3	0,1900	24,00	4,56
54.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4340	10,00	4,34
55.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	1,50	27,54
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,1200	120,00	254,40
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0443	600,00	26,58
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	250,00	2,80
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2140	150,00	32,10
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0516	65,00	3,35
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0050	60,00	0,30
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	50,00	30,60
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0700	120,00	8,40
64.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	6,0000	57,50	345,00
65.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1080	36,00	3,89
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	42,00	15,12
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
Total materiale de construcții						277 824,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,9286	120,00	711,43
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3692	50,00	68,46
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3692	50,00	68,46
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,6760	10,00	46,76
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1740	90,00	285,66
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7980	250,00	199,50
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,3990	150,00	59,85

		m3/min				
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2770	650,00	180,05
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	1,8500	380,00	703,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0261	630,00	16,44
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,5133	650,00	333,64
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400	50,00	12,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5400	50,00	27,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	50,00	9,75
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2243	280,00	342,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8500	120,00	222,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9286	220,00	1 304,29
		Total utilaje de constructii				4 733,59

Total	lei	301 029,94
TVA	20 %	60 205,99
Total deviz:		361 235,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar a institutiei de educatie timpurie nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Latimea de 0,3 m. Materiale marunte (cirpe, maturi,	m			206,14 18,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	460,00	1,66
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	24,00	0,99
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	380,00	140,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	120,00	44,40
		Cheltuieli directe	lei			1 030,72
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice gr. 5.0cm	m2			34,50
						34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	50,00	34,50
		Cheltuieli directe	lei			51,75
3	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga 2.0cm k=2 K=2,0000	m2			23,00
						23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	23,00
		Cheltuieli directe	lei			34,50
4	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (Pentru LES-0.4 kV)	100 m3			5 846,38
						93,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	50,00	93,97
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	650,00	5 752,41
		Cheltuieli directe	lei			339,09
5	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol . (Pentru LES-0.4 kV)	m3			133,00
						133,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	50,00	121,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			133,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			64 500,00
						6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24 200,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	350,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	57,50	57 500,00
		Cheltuieli directe	lei			387,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 028,08
						331,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,79
		Cheltuieli directe	lei			486,74
8	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 390,42
						685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	13,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	11,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	120,00	67,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,70
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 767,08 325,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	508,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,10
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Pentru LES-0.4 kV)	m3			50,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,24
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,47 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,97
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala gr.6.0 cm k=2 K=2,0000	m2			289,09 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 865,00	264,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	4,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	630,00	10,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,64
13	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Pentru groapa generatorului)	m3			96,00 96,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	50,00	67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	50,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,40
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,03
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,80
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,90
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,13
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			625,40
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,48
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 643,97
						290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,03
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,38
19	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (Plasa d12 A III pas 100*100 in 2 rinduri)	kg			28,83
						1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,30	25,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	650,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 230,19
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 960,46
						192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 560,00	1 623,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,46
21	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (pentru ingradirea generatorului)	m			402,36
						67,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	47,00	91,71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,61
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			5 633,06
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Poarta cu portita) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			402,35 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	47,00	91,71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,61
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 609,41
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,80 56,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	60,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,90	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	125,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			2 728,80
24	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (Pentru priza de pamint la generator)	m3			133,00 133,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	50,00	121,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			558,60
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Pentru priza de pamint la generator)	m3			50,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			213,78
26		Nisip	m3			320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
27		Caramida	buc			5,60
						0,00
	27	Caramida	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,00
		2. Lucrari de montaj				
28	08-01-101-6	Convertizor, masa pina la 2 t (Montarea generatorului)	buc			2 878,98
						1 570,00
	1	Muncitor	h-om	31,4000	50,00	1 570,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	1,50	27,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	600,00	22,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	150,00	27,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	65,00	2,81
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	50,00	30,60
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1080	36,00	3,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1600	120,00	379,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1600	220,00	695,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 878,98
29	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 609,21
						915,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	11,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	120,00	67,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,29
30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 326,00
						3 375,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	50,00	3 375,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	15,00	9,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	15,00	114,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,21
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	600,00	126,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	120,00	960,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0360	60,00	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	120,00	174,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	220,00	319,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,64
31	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori	buc			123,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				86,50
	1	Muncitor	h-om	1,7300	50,00	86,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	42,00	7,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,19
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 872,60
						414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 000,00	1 134,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,56
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 606,67
						950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 000,00	1 289,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 500,00	5,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,60
34		Cablu cu fire din Al АПвБ6Шп - 1 4*70mm2	m			101,30
						0,00
	34	Cablu cu fire din Al АПвБ6Шп - 1 4*70mm2	m	1,0000	101,30	101,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 558,50
35		Papuc de cablu DL 70 mm2	buc			10,00
						0,00
	35	Papuc de cablu DL 70 mm2	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
36		Manson terminal analogic 4 KBHTп - 1 70/120 KBT	buc			1 055,00
						0,00
	36	Manson terminal analogic 4 KBHTп - 1 70/120 KBT	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,00
37		Teava din orel D 80mm	m			176,80
						0,00
	37	Teava din otel D 80mm	m	1,0000	176,80	176,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 475,20
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
38		Generator electric analog AJD90	buc			250 000,00
						0,00
	38	Generator electric analog AJD90	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		Cheltuieli directe	lei			250 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.